

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,2800	0,3528
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7500	10,7500
TOTAL Material:						11,1028
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,5900	5,6406
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,1000	6,8340
TOTAL Mão de Obra:						12,4746
VALOR:						23,58

5.1.27. C1545 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2800	0,5264
I1296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1000	28,1000
TOTAL Material:						28,6264
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,5900	5,6406
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,1000	6,8340
TOTAL Mão de Obra:						12,4746
VALOR:						41,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,7100	0,4024
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,8300	0,1398
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
TOTAL Material:						1,5322
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,5900	3,1521
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,1000	3,8190
TOTAL Mão de Obra:						6,9711
VALOR:						8,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,7100	0,5365
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,8300	0,1747
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
TOTAL Material:						4,0112
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,5900	3,1521
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,1000	3,8190
TOTAL Mão de Obra:						6,9711
VALOR:						10,98

5.1.30. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,7100	0,6707
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,8300	0,2330
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2100	7,2100
TOTAL Material:						8,1137
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5900	4,9770
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1000	6,0300



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

7.028
[Handwritten signature]

TOTAL Mão de Obra:	11,070
VALOR:	19,12

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

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,5900	33,1800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,1000	40,2000
TOTAL Mão de Obra:					73,3800	
VALOR:					733,97	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,9400	95,9400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5600	76,5600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8400	14,8400
TOTAL Material:					347,8762	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,5900	45,6225
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,1000	55,2750
TOTAL Mão de Obra:					100,8975	
VALOR:					448,57	

5.2.3. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,7700	92,7700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5600	76,5600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8400	14,8400
TOTAL Material:					329,6452	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,5900	24,8850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,1000	30,1500
TOTAL Mão de Obra:					55,0350	
VALOR:					384,68	

5.2.4. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,8300	0,0668
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000	23,9000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

7.029

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,5400	22,5940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3800	16,9180
TOTAL Mão de Obra:						39,5120
VALOR:						63,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
TOTAL Material:						31,5400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5400	10,2700
TOTAL Mão de Obra:						10,2700
VALOR:						41,81

5.2.6. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9300	41,9300
TOTAL Material:						41,9300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5400	10,2700
TOTAL Mão de Obra:						10,2700
VALOR:						52,20

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4300	50,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material:						50,5084
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5900	8,2950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1000	10,0500
TOTAL Mão de Obra:						18,3450
VALOR:						68,85

5.2.8. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	375,4600	375,4600
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8100	23,2400
TOTAL Material:						398,7000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5400	41,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3800	6,1520
TOTAL Mão de Obra:						47,2320
VALOR:						445,93

5.2.9. C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	68,8300	0,0334
I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4400	6,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5500	0,3410
TOTAL Material:						6,8144
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,5400	22,5940



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3800	16,9180
TOTAL Mão de Obra:						39,5120
VALOR:						46,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700	0,5918
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,8300	265,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:					268,1818	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5400	24,6480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3800	30,7600
TOTAL Mão de Obra:					55,4080	
VALOR:					323,59	

5.2.11. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6500	40,6500
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,2100	334,2100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
TOTAL Material:					389,8768	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,5900	48,1110
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,1000	58,2900
TOTAL Mão de Obra:					106,4010	
VALOR:					496,28	

5.2.12. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,5500	82,5500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material:					82,6284	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5900	8,2950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1000	10,0500
TOTAL Mão de Obra:					18,3450	
VALOR:					100,97	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,7100	0,2236
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,8300	0,2912
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8700	3,9087
TOTAL Material:					4,4235	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,5900	3,9816
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,1000	4,8240
TOTAL Mão de Obra:					8,8056	
VALOR:					13,23	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7100	0,3353



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,8300	0,4271
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5800	6,6458
					TOTAL Material:	7,4082
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5900	4,9770
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1000	6,0300
					TOTAL Mão de Obra:	11,0070
					VALOR:	18,42

5.3.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,7100	0,7601
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,8300	1,0096
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,5000	9,5950
					TOTAL Material:	11,3647
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,5900	7,9632
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,1000	9,6480
					TOTAL Mão de Obra:	17,6112
					VALOR:	28,98

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

Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,7100	1,1178
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,8300	1,5532
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7300	10,8373
					TOTAL Material:	13,5083
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,5900	8,6268
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,1000	10,4520
					TOTAL Mão de Obra:	19,0788
					VALOR:	32,59

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

Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,7100	1,2519
16240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7600	0,7600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,8300	1,6697
					TOTAL Material:	3,6816
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5900	4,9770
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1000	6,0300
					TOTAL Mão de Obra:	11,0070
					VALOR:	14,69

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

Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,7100	1,3413
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,8300	1,8250
					TOTAL Material:	5,4663
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5900	4,9770
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1000	6,0300
					TOTAL Mão de Obra:	11,0070



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

7.032

VALOR: 16,47

5.3.7. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,7100	1,5201
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,8300	2,0192
TOTAL Material:					8,9893	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,5900	5,9724
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,1000	7,2360
TOTAL Mão de Obra:					13,2084	
VALOR:					22,20	

5.3.8. C1529 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,7100	2,5708
I279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8600	13,8600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,8300	3,5335
TOTAL Material:					19,9643	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,5900	7,4655
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,1000	9,0450
TOTAL Mão de Obra:					16,5105	
VALOR:					36,47	

5.3.9. C1533 - JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	44,7100	1,8555
I1281	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7300	11,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,8300	2,4463
TOTAL Material:					16,0318	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,5900	5,9724
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,1000	7,2360
TOTAL Mão de Obra:					13,2084	
VALOR:					29,24	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	0,2800	0,4424
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5000	11,5000
TOTAL Material:					11,9424	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,5900	5,6406
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,1000	6,8340
TOTAL Mão de Obra:					12,4746	
VALOR:					24,42	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,2800	0,3528
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7500	10,7500
TOTAL Material:					11,1028	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,5900	5,6406
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,1000	6,8340
					TOTAL Mão de Obra:	12,4746
					VALOR:	23,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,7100	2,2355
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,8300	3,1064
					TOTAL Material:	11,4419
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,5900	7,4655
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,1000	9,0450
					TOTAL Mão de Obra:	16,5105
					VALOR:	27,95

5.3.13. C1570 - JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	4,00000000	2,9600	11,8400
I1323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9200	28,9200
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09200000	40,9200	3,7646
					TOTAL Material:	44,5246
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,5900	7,6314
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1000	9,2460
					TOTAL Mão de Obra:	16,8774
					VALOR:	61,40

5.3.14. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9600	5,9200
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1100	16,1100
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,9200	1,8823
					TOTAL Material:	23,9123
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,5900	7,6314
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1000	9,2460
					TOTAL Mão de Obra:	16,8774
					VALOR:	40,79

5.3.15. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9600	5,9200
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9300	11,9300
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,9200	2,2915
					TOTAL Material:	21,9615
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,5900	7,6314
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1000	9,2460
					TOTAL Mão de Obra:	16,8774
					VALOR:	38,84

5.3.16. C1575 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS (UN)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3200	4,6400
I1325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1000	15,1000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,9200	1,2276
TOTAL Material:						20,9676
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,5900	6,1383
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,1000	7,4370
TOTAL Mão de Obra:						13,5753
VALOR:						34,54

5.3.17. C1580 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3200	4,6400
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5500	9,5500
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	40,9200	1,6368
TOTAL Material:						17,6468
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,5900	6,1383
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,1000	7,4370
TOTAL Mão de Obra:						13,5753
VALOR:						31,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,7100	0,4471
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,8300	0,5825
TOTAL Material:						2,4096
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,5900	4,6452
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,1000	5,6280
TOTAL Mão de Obra:						10,2732
VALOR:						12,68

5.3.19. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,7100	2,2355
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6500	4,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,8300	3,1064
TOTAL Material:						9,9919
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,5900	3,8157
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,1000	4,6230
TOTAL Mão de Obra:						8,4387
VALOR:						18,43

5.3.20. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,7100	1,5201
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0100	4,0100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,8300	2,0192
TOTAL Material:						7,5493
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR:						



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,5900	2,9862
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,1000	3,6180
					TOTAL Mão de Obra:	6,6042
					VALOR:	14,18



5.3.21. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,7100	0,6707
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1200	2,1200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,8300	0,8543
					TOTAL Material:	3,6450

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5900	2,3226
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1000	2,8140
					TOTAL Mão de Obra:	5,1366
					VALOR:	8,78

5.3.22. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7000	29,7000
					TOTAL Material:	29,7000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5900	8,2950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1000	10,0500
					TOTAL Mão de Obra:	18,3450
					VALOR:	48,05

5.3.23. C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	53,9300	53,9300
					TOTAL Material:	53,9300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5900	8,2950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1000	10,0500
					TOTAL Mão de Obra:	18,3450
					VALOR:	72,28

5.3.24. C2355 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,5300	7,5900
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	40,9200	2,8235
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
					TOTAL Material:	22,1235

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,5900	7,6314
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1000	9,2460
					TOTAL Mão de Obra:	16,8774
					VALOR:	39,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,7100	2,5708
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,8300	3,5335
I2006	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1900	11,1900

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Prefeitura Municipal de Itaipubá
 Fls. 7.036
 Rubrica

				TOTAL Material:		17,2943
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,5900	7,6314
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1000	9,2460
				TOTAL Mão de Obra:		16,8774
				VALOR:		34,17

5.3.26. C2348 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	44,7100	2,9956
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	38,8300	4,1160
I2009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7000	11,7000
						TOTAL Material:
						18,8116

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,5900	7,6314
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1000	9,2460
				TOTAL Mão de Obra:		16,8774
				VALOR:		35,69

5.3.27. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,7100	0,6707
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	38,8300	0,8737
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
						TOTAL Material:
						3,9144

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,5900	4,8111
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,1000	5,8290
				TOTAL Mão de Obra:		10,6401
				VALOR:		14,55

5.3.28. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	44,7100	1,0060
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	38,8300	1,2814
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2100	5,2100
						TOTAL Material:
						7,4974

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,5900	4,8111
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,1000	5,8290
				TOTAL Mão de Obra:		10,6401
				VALOR:		18,14

5.3.29. C2362 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3300	6,9900
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	40,9200	1,8414
I2019	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4000	10,4000
						TOTAL Material:
						19,2314

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,5900	6,1383
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,1000	7,4370
				TOTAL Mão de Obra:		13,5753
				VALOR:		32,81



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5.3.30. C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	44,7100	1,8555
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,8300	2,4463
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
TOTAL Material:					14,5118	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,5900	6,1383
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,1000	7,4370
TOTAL Mão de Obra:					13,6753	
VALOR:					28,09	

5.3.31. C0488 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	44,7100	0,5589
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2200	4,2200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	38,8300	0,7184
TOTAL Material:					5,4973	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5900	2,3226
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1000	2,8140
TOTAL Mão de Obra:					5,1366	
VALOR:					10,63	

5.3.32. C2143 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,7100	1,1178
I1789	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3600	6,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,8300	1,5532
TOTAL Material:					9,0310	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,5900	3,8157
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,1000	4,6230
TOTAL Mão de Obra:					8,4387	
VALOR:					17,47	

5.3.33. C2145 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7100	0,3353
I1791	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6000	4,6000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,8300	0,4271
TOTAL Material:					5,3624	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,5900	2,9862
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,1000	3,6180
TOTAL Mão de Obra:					6,6042	
VALOR:					11,97	

5.3.34. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2000	21,1724
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9500	0,4378
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,8300	10,7596
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,4300	5,8081
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0900	8,3320



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0300	6,0060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9100	0,5847
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material:						196,5890

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,5900	3,7328
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,5900	19,6592
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,5400	4,6215
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,5400	24,3399
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,5400	85,0151
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,3800	126,0237
TOTAL Mão de Obra:					263,3922	
VALOR:					419,98	

5.3.35. C0677 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I73	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,9200	0,9412
I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4800	6,4800
TOTAL Material:					10,3812	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,5900	1,9908
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,1000	2,4120
TOTAL Mão de Obra:					4,4028	
VALOR:					14,78	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,4300	112,5416
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,9900	101,9700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,7300	26,8250
TOTAL Material:					241,3366	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3800	30,7600
TOTAL Mão de Obra:					30,7600	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,0900	593,8545
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,5100	1.337,3492
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9900	585,6214
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	370,3600	107,4044
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	390,1900	233,3336
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,7600	580,4224
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	55,4900	120,5016
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,0000	242,0000
TOTAL Serviço:					3.800,4871	
VALOR:					4.072,88	

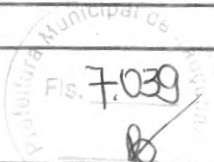
5.3.37. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	23.379,3900	23.379,3900
TOTAL Material:					23.379,3900	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	40,7600	203,8000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TOTAL Serviço:	203,8000
VALOR:	23.583,19

6.1.1. C3864 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3.00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	6.057,6900
TOTAL Material:					6.057,6900
VALOR:					6.057,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,7100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,8300
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9600
TOTAL Material:					3,0198

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,5900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,1000
TOTAL Mão de Obra:					4,4028
VALOR:					7,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2800
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,8300
TOTAL Material:					6,1563

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,5900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,1000
TOTAL Mão de Obra:					6,6042
VALOR:					12,76

6.2.3. C1724 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,2800
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400
TOTAL Material:					2,0584

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	16,5900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	20,1000
TOTAL Mão de Obra:					4,0359
VALOR:					6,09

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 07/10/2022		BDI : 24,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	
				HORA	MES
				83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%


COM-87219702 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,67149167	5.804,36	3.897,58
18584	SEINFRA	MÊS	0,41781704	14.354,80	5.997,68
TOTAL Mão de Obra:					9.895,26
VALOR:					9.895,26



WU Construções e Serviços EIRELI-EPP

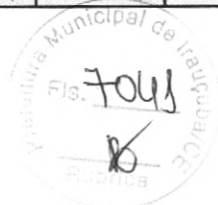

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE				DATA : 07/10/2022		BDI : 24,50%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE				SEINFRA	027,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela		
1	OBRAS CIVIS	1.865.264,64	14,67%	9,96%	19,59%	17,87%	30,10%	7,81%	100,00%		
			273.645,81	185.749,44	365.340,70	333.376,58	561.693,03	145.459,08	1.865.264,64		
2	INST. ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO/FORÇA	157.667,75			1,33%	45,17%	39,72%	13,78%	100,00%		
					2.094,99	71.212,96	62.623,23	21.736,57	157.667,75		
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO	6.667,50				32,38%	55,38%	12,25%	100,00%		
						2.159,06	3.691,11	817,33	6.667,50		
4	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PARA-RAIO	97.398,38					16,57%	83,43%	100,00%		
							16.140,69	81.257,69	97.398,38		
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	90.449,01				8,07%	43,66%	48,27%	100,00%		
						7.297,85	39.484,35	43.666,81	90.449,01		
6	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA	7.721,46						100,00%	100,00%		
								7.721,46	7.721,46		
		2.225.168,74	273.645,81	185.749,44	367.435,69	414.046,45	683.632,41	300.658,94	2.225.168,74		
			273.645,81	459.395,25	826.830,94	1.240.877,39	1.924.509,80	2.225.168,74			



WU Construções e Serviços EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA :	07/10/2022	BDI : 24,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos e Imprevistos	0,96
	TOTAL	4,55



Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,15
	TOTAL	6,95

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,50%

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

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 07/10/2022	BDI : 24,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

NBB

[Handwritten signatures]



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.12.02

DATA DE ABERTURA: 07/10/2022

HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.12.02, cujo objeto CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1.500M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, localidade de, IRAUÇUBA -CE, pelo o preço global no valor total de R\$ 2.225.570,70 (Dois milhões duzentos e vinte e cinco mil quinhentos e setenta reais e setenta centavos), com VALIDADE DA PROPOSTA de 60 (sessenta) dias, PRAZO DE EXECUÇÃO 180 (cento e oitenta) dias.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1.500M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.	R\$ 2.225.570,70 (Dois milhões duzentos e vinte e cinco mil quinhentos e setenta reais e setenta centavos)
	VALOR TOTAL	R\$ 2.225.570,70 (Dois milhões duzentos e vinte e cinco mil quinhentos e setenta reais e setenta centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.225.570,70 (Dois milhões duzentos e vinte e cinco mil quinhentos e setenta reais e setenta centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta, escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e

Handwritten signature and initials



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 30 de SETEMBRO de 2022

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:293260360 00141	Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:293260360/0001-41 Data: 2022.12.16 14:57:59-03'00"	CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559 384303	Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:0355938430 3 Data: 2022.12.16 14:58:06-03'00"
--	--	--	---

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

EDUARDO
RIQUE
GONDIM:0435
5114325

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04355114325
Data: 2022.12.16
14:58:14-03'00"

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP N° 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

**ENTRETENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS**



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA /CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.12.02

OBJETO: **CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1.500M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.**

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL



NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
NACIONALIDADE: BRASILEIRA
ESTADO CIVIL: CASADO
PROFISSÃO: EMPRESARIO
CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE
CPF: Nº 035.593.843-03
DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro
CIDADE: URUBURETAMA
UF: CEARA
CEP: 62.650-000
Fone: (85) 998048405
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Uruburetama-Ce, 30 de SETEMBRO de 2022

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:2932603600 0141	Assinado digital por M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326036000141 Dados: 2022.10.16 14:50:27 -03'00'	CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:035593 84303	Assinado digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303 Dados: 2022.10.16 14:50:27 -03'00'
---	--	--	--

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

**ENTRETENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS**

ABB
B
[Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.		DATA: 07/10/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA MES: 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
LOCAL: IRAUÇUBA	Composições		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	OBRAS CIVIS							1.498.887,39	1.866.418,21
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							80.953,48	100.804,41
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,07	185,62	894,42	1.113,72
1.1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.256,64	6.545,57	5.256,64	6.545,57
1.1.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	200,00	6,40	7,97	1.280,00	1.594,00
1.1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	451,16	30,40	112,57	40.784,86	50.787,08
1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.556,00	6,06	7,55	9.429,36	11.747,80
1.1.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	1,00	93,56	116,50	93,56	116,50
1.1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.744,67	3.417,66	2.744,67	3.417,66
1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.282,27	1.596,68	1.282,27	1.596,68
1.1.9	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.100,00	3,89	4,84	8.169,00	10.164,00
1.1.10	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	630,00	17,49	21,78	11.018,70	13.721,40
1.2	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO							62.622,78	77.977,49
1.2.1	COMP2609202	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 6 MESES	Composições Próprias	HxMÉS	6,00	10.005,32	12.458,62	60.031,92	74.751,72
1.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	119,12	21,75	27,08	2.590,86	3.225,77
1.3	MOVIMENTO DE TERRA							28.684,68	35.716,67
1.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	163,64	41,21	51,31	6.743,60	8.396,37
1.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	66,48	26,44	32,92	1.757,73	2.188,52
1.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	229,20	88,06	109,65	20.183,35	25.131,78
1.4	FUNDAÇÃO							117.315,86	146.079,21
1.4.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 16) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	100,71	398,03	495,63	40.085,60	49.914,90
1.4.2	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	17,41	211,78	263,71	3.687,09	4.591,19
1.4.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	51,50	390,11	485,76	20.090,67	25.016,64



ML ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 07/10/2022

BDI : 24,52%

FORTE SEINFRA 83,85%
Composições

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA 0,00%

MES 0,00%

DATA REE 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.4	C1405	FORMAPLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,33	115,09	143,31	13.158,24	16.384,63
1.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	51,50	134,84	167,90	6.944,26	8.646,85
1.4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.500,00	13,34	16,61	33.350,00	41.525,00
1.5		ESTRUTURA CONCRETO						145.118,63	180.697,18
1.5.1	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA PI FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	97,52	140,42	174,85	13.693,76	17.051,37
1.5.2	C2666	VERGARETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,00	1.647,27	2.051,18	3.294,54	4.102,36
1.5.3	C0843	CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	58,50	420,43	523,52	24.595,16	30.625,92
1.5.4	C1405	FORMAPLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	230,00	115,09	143,31	26.470,70	32.961,30
1.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	58,50	228,25	284,22	13.352,63	16.626,87
1.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	4.776,00	13,34	16,61	63.711,84	79.329,36
1.6		PAREDES E PAINÉIS						100.568,66	125.222,27
1.6.1	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	56,52	172,23	214,46	9.734,44	12.121,28
1.6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.025,96	59,48	74,06	61.024,10	75.982,60
1.6.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	349,75	82,64	102,90	23.903,34	35.989,28
1.6.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,92	472,28	588,08	906,78	1.129,11
1.7		PAVIMENTAÇÃO						306.554,91	381.725,03
1.7.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	1.565,64	66,97	83,39	104.850,91	130.558,72
1.7.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm. C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	96,32	24,21	30,15	2.331,91	2.904,05
1.7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	96,32	84,54	105,27	8.142,89	10.139,61
1.7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,32	7,86	9,79	757,08	942,97
1.7.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	482,80	48,80	60,77	23.560,64	29.339,76
1.7.6	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	1.427,57	116,92	145,59	166.911,48	207.839,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.				DATA :	07/10/2022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA				VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	IRAUÇUBA				SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8	REVESTIMENTO								
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.177,67	6,15	7,66	94.880,09	118.148,19
1.8.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,55	30,75	38,29	5.305,91	6.606,94
1.8.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1.935,92	30,55	38,04	59.142,36	73.642,40
1.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	162,24	88,90	110,70	14.423,14	17.959,97
1.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	162,24	7,86	9,79	1.275,21	1.588,33
1.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	16,00	83,80	104,35	1.340,80	1.669,60
1.9	FORROS E PISOS FALSOS								
1.9.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,30	53,42	66,52	1.458,37	1.816,00
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO								
1.10.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	116,35	32,01	39,86	3.724,36	4.637,71
1.10.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	51,05	28,73	35,77	1.466,67	1.826,06
1.10.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFALTICA	SEINFRA	M2	73,99	15,15	18,86	1.120,95	1.395,45
1.10.4	C2187	REGUIARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	243,30	10,27	12,79	2.498,69	3.111,81
1.10.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	243,30	33,06	41,17	8.043,50	10.016,66
1.11	SERRALHARIA								
1.11.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	10,10	413,86	515,34	4.179,99	5.204,93
1.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	36,76	318,65	396,78	11.713,57	14.585,63
1.11.3	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	14,83	531,27	661,54	7.878,73	9.810,64
1.11.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	8,05	207,03	257,79	1.666,59	2.075,21
1.11.5	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	20,00	27,65	34,43	553,00	688,60
1.12	CARPINTARIA E MARCENARIA								
								14.931,76	18.592,96
								25.991,88	32.365,01

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650.000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 07/10/2022

BDI: 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: Composições

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF: 05/2021

SEINFRA

Composições

0,00%

0,00%

0,00%

SEINFRA

Composições

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETEA	SEINFRA	UN	4,00	753,58	938,36	3.014,32	3.753,44
1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETEA	SEINFRA	UN	16,00	744,84	927,47	11.917,44	14.839,52
1.13	FERRAGENS							2.019,56	2.514,80
1.13.1	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	UN	4,00	145,05	180,62	580,20	722,48
1.13.2	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	16,00	89,96	112,02	1.439,36	1.792,32
1.14	PINTURA							32.055,93	39.925,96
1.14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	96,55	11,80	14,69	1.139,29	1.418,32
1.14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	96,55	19,27	24,00	1.860,52	2.317,20
1.14.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	46,32	16,58	20,65	767,99	956,51
1.14.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,32	20,60	25,65	954,19	1.188,11
1.14.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,52	37,61	46,83	2.765,09	3.442,94
1.14.6	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	15,00	44,00	54,79	660,00	821,85
1.14.7	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	81,41	14,38	17,91	1.170,68	1.458,05
1.14.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.346,56	9,69	12,07	22.738,17	28.322,98
1.15	COBERTURA							451.920,60	562.728,23
1.15.1	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	1.028,10	127,46	158,71	131.041,63	163.169,75
1.15.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.486,25	148,08	184,39	220.083,90	274.049,64
1.15.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	477,62	58,25	72,53	27.821,37	34.641,78
1.15.4	C4911	RUFOM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	24,00	131,77	164,08	3.162,48	3.937,92
1.15.5	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	130,79	144,42	179,83	18.888,69	23.519,97
1.15.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,78	110,33	137,38	2.182,33	2.717,38
1.15.7	C1599	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	261,58	62,36	77,65	16.312,13	20.311,69
1.15.8	C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	SEINFRA	M2	261,58	123,97	154,37	32.428,07	40.380,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Juridica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM AREA DE 1500 M2, NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA				
LOCAL:	IRAUCUBA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA				
		DATA :	07/10/2022	BDI :	24,52%
		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições	0,00%	PROPRIA	0,00%
		HORA	83,85%	MES	47,76%
		DATA REF.	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.16	DIVERSOS								
1.16.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	1,00	26,75	33,31	26,75	33,31
1.17	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL							16.929,28	21.083,80
1.17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.556,00	10,88	13,55	16.929,28	21.083,80
2	INST. ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO/FORÇA							126.775,53	157.850,16
2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS							34.240,68	42.636,93
2.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	9,81	12,22	981,00	1.222,00
2.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	22,78	28,37	683,40	851,10
2.1.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	18,39	22,90	55,17	68,70
2.1.4	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	141,00	21,96	27,34	3.096,36	3.854,94
2.1.5	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	3,00	27,93	34,78	83,79	104,34
2.1.6	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	M	7,00	58,23	72,51	407,61	507,57
2.1.7	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	M	3,00	87,76	109,28	263,28	327,84
2.1.8	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	55,00	72,86	90,73	4.007,30	4.990,15
2.1.9	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	443,00	45,23	56,32	20.036,89	24.949,76
2.1.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	60,00	1,37	1,71	82,20	102,60
2.1.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	14,00	1,59	1,98	22,26	27,72
2.1.12	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	5,39	6,71	21,56	26,84
2.1.13	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	1,00	14,64	18,23	14,64	18,23
2.1.14	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	5,73	7,13	126,06	156,86
2.1.15	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	7,89	9,82	39,45	49,10
2.1.16	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	10,90	13,57	10,90	13,57
2.1.17	C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	22,51	28,03	405,18	504,54
2.1.18	C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	26,36	32,82	131,80	164,10

M. L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M², no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

DESCRICO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M², NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 07/10/2022

BDI: 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

HORA: 83,85%

INES: 47,76%

DATA REF: 05/2021

Composições: 0,00%

0,00%

Rubrica

70488

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.19	C0945	COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	62,86	78,27	188,58	234,81
2.1.20	C0947	COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	124,38	154,88	124,38	154,88
2.1.21	C1709	LUVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	44,00	1,99	2,48	87,56	109,12
2.1.22	C1710	LUVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	3,08	3,84	30,80	38,40
2.1.23	C1711	LUVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	4,49	5,59	8,98	11,18
2.1.24	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	36,00	59,85	74,53	2.154,60	2.683,08
2.1.25	C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	73,37	91,36	733,70	913,60
2.1.26	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	26,84	33,42	161,04	200,52
2.1.27	C1695	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")	SEINFRA	UN	2,00	117,58	146,41	235,16	292,82
2.1.28	C1157	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)mm	SEINFRA	M	1,00	47,03	58,56	47,03	58,56
2.2	CABEAÇÃO							51.761,85	64.444,84
2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	5.334,00	8,00	9,96	42.672,00	53.126,64
2.2.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	55,00	8,13	10,12	447,15	556,60
2.2.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	220,00	5,99	7,46	1.317,80	1.641,20
2.2.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	110,00	7,18	8,94	789,50	983,40
2.2.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	240,00	8,53	10,62	2.047,20	2.548,80
2.2.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	20,00	20,05	24,97	401,00	499,40
2.2.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	10,00	26,72	33,27	267,20	332,70
2.2.8	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	18,00	38,49	47,93	692,82	862,74
2.2.9	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	30,00	49,97	62,22	1.499,10	1.866,60
2.2.10	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	10,00	46,68	58,13	466,80	581,30
2.2.11	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	100,00	7,06	8,79	706,00	879,00
2.2.12	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	22,00	7,06	8,79	155,32	193,38
2.2.13	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00	11,71	14,58	23,42	29,16

Página 6

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

DESCRICO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

LOCAL: IRAUCUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 07/10/2022

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIA

BDI: 24.52%

HORA 83,85%

MES 47,76%

DATA REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2	14	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	12,00	23,02	28,66	276,24	343,92
2.3 DIVERSOS									
2.3.1	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	14,00	41,59	51,79	582,26	725,06
2.3.2	1694	PORCA SEXTAVADA 1/4"	SEINFRA	UN	562,00	0,25	0,31	140,50	174,22
2.3.3	10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	562,00	0,36	0,45	202,32	252,90
2.3.4	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	562,00	10,01	12,46	5.625,62	7.002,52
2.3.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	90,00	7,00	8,72	630,00	784,80
2.3.6	C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMI 0,80<h<1,00m	SEINFRA	UN	3,00	273,51	340,57	820,53	1.021,71
2.3.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	101,82	126,79	305,46	380,37
2.3.8	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	3,00	39,98	49,78	119,94	149,34
2.4 CAIXAS E CONDULETES									
2.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	24,00	7,35	9,15	176,40	219,60
2.4.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	22,00	9,03	11,24	198,66	247,28
2.4.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	44,00	72,69	90,51	3.198,36	3.982,44
2.4.4	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	80,66	100,44	564,62	703,08
2.4.5	C0622	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	127,00	14,47	18,02	1.837,69	2.288,54
2.4.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	290,93	362,27	290,93	362,27
2.5 TOMADAS									
2.5.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	54,00	19,14	23,83	1.033,56	1.286,82
2.6 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS									
2.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	141,00	103,71	129,14	14.623,11	18.208,74
2.6.2	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	305,41	380,30	1.221,64	1.521,20
2.6.3	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	2,00	44,91	55,92	89,82	111,84
								1.033,56	1.286,82
								17.121,65	21.319,94

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

LOCAL: IRAUCUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 07/10/2022

BDI: 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: Composições

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF: 09/2021

Fls. 7.049B
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.4	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	296,77	369,54	1.187,08	1.478,16
2.7	QUADROS							7.451,40	9.278,40
2.7.1	QL ADM							928,05	1.155,59
2.7.1.1	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	86,87	108,17	86,87	108,17
2.7.1.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,57	25,61	20,57	25,61
2.7.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	20,57	25,61	102,85	128,05
2.7.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,57	25,61	61,71	76,83
2.7.1.5	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00	24,05	29,95	24,05	29,95
2.7.1.6	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	3,00	127,31	158,53	381,93	475,59
2.7.1.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,07	311,39	250,07	311,39
2.7.2	QL GALPÃO							1.506,84	1.876,26
2.7.2.1	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	86,87	108,17	86,87	108,17
2.7.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	20,57	25,61	329,12	409,76
2.7.2.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,57	25,61	61,71	76,83
2.7.2.4	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,50	24,05	29,95	36,08	44,93
2.7.2.5	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	3,00	127,31	158,53	381,93	475,59
2.7.2.6	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	611,13	760,98	611,13	760,98
2.7.3	QF INDUSTRIAL							1.645,63	2.049,14
2.7.3.1	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	207,30	258,13	207,30	258,13
2.7.3.2	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	4,00	86,87	108,17	347,48	432,68
2.7.3.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,57	25,61	61,71	76,83
2.7.3.4	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,50	24,05	29,95	36,08	44,93
2.7.3.5	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	3,00	127,31	158,53	381,93	475,59

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.328.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro, Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA				
LOCAL:	IRAUÇUBA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				
DATA: 07/10/2022		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		BDI: 24,52%	
FONTE: SEINFRA Composições		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		HORA 83,85%	MES 47,76%
				0,00%	DATA REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.3.6	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	611,13	760,98	611,13	760,98
2.7.4	QGBT							3.191,98	3.974,65
2.7.4.1	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	86,87	108,17	86,87	108,17
2.7.4.2	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	86,87	108,17	86,87	108,17
2.7.4.3	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	96,18	119,76	96,18	119,76
2.7.4.4	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	207,30	258,13	207,30	258,13
2.7.4.5	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	256,43	319,31	256,43	319,31
2.7.4.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,57	25,61	82,28	102,44
2.7.4.7	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	2,00	24,05	29,95	48,10	59,90
2.7.4.8	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	3,00	127,31	158,53	381,93	475,59
2.7.4.9	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.946,02	2.423,18	1.946,02	2.423,18
2.7.5	QL REF.1							89,45	111,38
2.7.5.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,57	25,61	20,57	25,61
2.7.5.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	68,88	85,77	68,88	85,77
2.7.6	QL REF.2							89,45	111,38
2.7.6.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,57	25,61	20,57	25,61
2.7.6.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	68,88	85,77	68,88	85,77
2.8	INTERRUPTORES							473,10	589,10
2.8.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,33	19,09	61,32	76,36
2.8.2	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,61	48,08	77,22	96,16
2.8.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	55,76	69,43	334,56	416,58
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO							5.348,91	6.660,61
3.1	ELETROCALHAS, DUTOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES							371,98	463,36

Página 9

7.0504

FABRICA

Município de Irauçuba - CE

ML ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.325.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceara
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 1.500M2, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1500 M2, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 07/10/2022 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

HORA: 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 09/2021

SEINFRA: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

Composições

7.0508

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	26,00	9,81	12,22	255,06	317,72
3.1.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	8,00	1,37	1,71	10,96	13,68
3.1.3	C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	22,51	28,03	90,04	112,12
3.1.4	C1709	LUVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	1,99	2,48	15,92	19,84
3.2	CABEAÇÃO							1.368,32	1.703,84
3.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	64,00	11,73	14,61	750,72	935,04
3.2.2	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	SEINFRA	M	80,00	7,72	9,61	617,60	768,80
3.3	TOMADAS							779,70	970,86
3.3.1	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	6,00	51,63	64,29	309,78	385,74
3.3.2	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	6,00	78,32	97,52	469,92	585,12
3.4	DIVERSOS							417,89	520,37
3.4.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,07	311,39	250,07	311,39
3.4.2	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2.50 M	SEINFRA	UN	6,00	27,97	34,83	167,82	208,98
3.5	EQUIPAMENTOS							2.269,21	2.825,62
3.5.1	C3764	RACK FECHADO 24 U.S., 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.269,21	2.825,62	2.269,21	2.825,62
3.6	CAIXAS							141,81	176,56
3.6.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	44,34	55,21	88,68	110,42
3.6.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	9,03	11,24	9,03	11,24
3.6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	7,35	9,15	44,10	54,90
4	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PARA-RAIO							77.819,63	96.902,20
4.1	COMBATE À INCÊNDIO							42.949,82	53.480,60
4.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	645,09	803,27	5.160,72	6.426,16
4.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	9,00	10,56	13,15	95,04	118,35

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com