

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA:	25/07/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33898305	R\$ 19,1000	R\$ 6,4746
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33898305	R\$ 23,4800	R\$ 7,9593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4339	
VALOR:					R\$ 27,13	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 47,7000	R\$ 2,3850
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 45,9400	R\$ 3,6752
TOTAL Material:					R\$ 11,3002	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17287615	R\$ 19,1000	R\$ 3,3019
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17339971	R\$ 23,4800	R\$ 4,0714
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3733	
VALOR:					R\$ 18,67	

9.3.8. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 47,7000	R\$ 1,6218
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 45,9400	R\$ 2,3889
TOTAL Material:					R\$ 9,5707	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27108434	R\$ 19,1000	R\$ 5,1777
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27108434	R\$ 23,4800	R\$ 6,3651
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,5428	
VALOR:					R\$ 21,11	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 334,1400	R\$ 334,1400
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,8000	R\$ 19,2000
TOTAL Material:					R\$ 353,3400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50575027	R\$ 24,1600	R\$ 36,3789
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30031498	R\$ 18,4600	R\$ 5,5438
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,9227	
VALOR:					R\$ 395,26	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA :	25/07/2024	BDI :	25,92%
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	2023/12	112,54%	0,14%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAFI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 239,0200	R\$ 239,0200
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 528,2000	R\$ 528,2000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 17,0100	R\$ 17,0100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 6,6400	R\$ 6,6400
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA KG	0,10000000	R\$ 8,1500	R\$ 0,8150
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 7,0800	R\$ 14,1600
TOTAL Material:					R\$ 813,5962

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,25885710	R\$ 19,1000	R\$ 43,1404
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,25885244	R\$ 23,4800	R\$ 53,0379
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,1783
VALOR:					R\$ 909,77


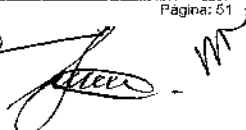
9.4.3. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 17,0100	R\$ 34,0200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,12000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3024
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 134,4800	R\$ 134,4800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 7,0800	R\$ 14,1600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 123,9100	R\$ 123,9100
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 28,6100	R\$ 28,6100
TOTAL Material:					R\$ 335,4824


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,48445963	R\$ 19,1000	R\$ 47,4532
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,48455730	R\$ 23,4800	R\$ 58,3374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,7906
VALOR:					R\$ 441,27

9.4.4. 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\$ 178,6200	R\$ 178,6200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 196,2300	R\$ 196,2300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 17,0100	R\$ 17,0100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 7,0800	R\$ 14,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		DATA: 25/07/2024		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
			ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	028.: COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,8000	R\$ 27,8000
					TOTAL Material:	R\$ 433,9712

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50528082	R\$ 19,1000	R\$ 28,7509
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50590205	R\$ 23,4800	R\$ 35,3586
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,1095
					VALOR:	R\$ 498,08

9.4.5. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11316	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,1500	R\$ 338,1500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0800	R\$ 14,1600
					TOTAL Material:	R\$ 386,0812

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,18321275	R\$ 19,1000	R\$ 41,6994
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,18373631	R\$ 23,4800	R\$ 51,2741
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,9735
					VALOR:	R\$ 479,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,8200	R\$ 70,8200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0100	R\$ 17,0100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,9100	R\$ 123,9100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,2800	R\$ 74,2800
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4000	R\$ 14,4000
					TOTAL Material:	R\$ 300,6468

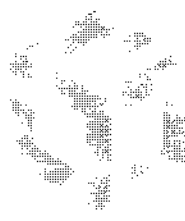
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12897322	R\$ 19,1000	R\$ 21,5634
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12959445	R\$ 23,4800	R\$ 26,5229
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,0863
					VALOR:	R\$ 348,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 90,0300	R\$ 0,7202
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 257,9300	R\$ 257,9300




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 25/07/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,6960
TOTAL Material:						R\$ 260,3462

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90365036	R\$ 24,1600	R\$ 21,8322
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50623207	R\$ 18,4600	R\$ 27,8050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,6372
VALOR:						R\$ 309,98



9.4.8. C2312 TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,9100	R\$ 22,9100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2025
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,2300	R\$ 131,2300
11937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,4100	R\$ 312,4100
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0100	R\$ 24,0100
TOTAL Material:						R\$ 490,7625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,25876507	R\$ 19,1000	R\$ 43,1424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,25886274	R\$ 23,4800	R\$ 53,0381
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,1805
VALOR:						R\$ 586,94

9.4.9. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8400	R\$ 40,8400
TOTAL Material:						R\$ 40,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37672320	R\$ 24,1600	R\$ 9,1016
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1016
VALOR:						R\$ 49,94


9.4.10. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7000	R\$ 16,7000
TOTAL Material:						R\$ 16,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37641028	R\$ 24,1600	R\$ 9,0941
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0941
VALOR:						R\$ 25,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.		DATA : 25/07/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		ORSE		2023/12	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2021/06 COM DESONERAÇÃO		
				PRÓPRIA		PRÓPRIA		
				COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		
				UNID		TOTAL		

9.4.11. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0800
TOTAL Material:					R\$ 31,0800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37637330	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0932
VALOR:					R\$ 40,17



4.12. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,7100
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 90,0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,2700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 75,6700
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,6000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,6300
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,1100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,3100
TOTAL Material:					R\$ 498,2690
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,63569345	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,63579112	R\$ 23,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,65705069	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65705069	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,8536
VALOR:					R\$ 681,12

9.4.13. C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1400
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,0100
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6400
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8300
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8900
TOTAL Material:					R\$ 105,4900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,07056350	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,07056350	R\$ 23,4800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	2023/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				112,54%
				70,11%
				81,44%
				47,48%
				85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 86.164

VALOR: R\$ 193,59

9.4.14. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,3200	R\$ 63,3200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:						R\$ 63,3956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37632141	R\$ 19,1000	R\$ 7,1877
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37641908	R\$ 23,4800	R\$ 8,8383
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0260

VALOR: R\$ 79,42

10.1.1. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,0700	R\$ 54,0700
TOTAL Material:						R\$ 54,0700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75276456	R\$ 19,1000	R\$ 14,3778
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75328812	R\$ 24,1500	R\$ 18,1919
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,5697

VALOR: R\$ 86,64

10.1.2. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,2700	R\$ 45,2700
TOTAL Material:						R\$ 45,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67777909	R\$ 19,1000	R\$ 12,9456
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67777909	R\$ 24,1500	R\$ 16,3684
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,3140

VALOR: R\$ 74,58

10.1.3. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 14,0000
TOTAL Material:						R\$ 14,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%
OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	ORSE	2023/12
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,28%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22594515	R\$ 19,1000	R\$ 4,3156
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22594515	R\$ 24,1500	R\$ 5,4566
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7722
VALOR:						R\$ 23,77



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3500
TOTAL Material:					R\$ 8,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22573840	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22573840	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7632
VALOR:					R\$ 18,11

10.1.5. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3500
TOTAL Material:					R\$ 8,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22573840	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22573840	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7632
VALOR:					R\$ 18,11

10.1.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3500
TOTAL Material:					R\$ 8,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22573840	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22573840	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7632
VALOR:					R\$ 18,11

10.1.7. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7600
TOTAL Material:					R\$ 100,7600

Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%
OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	ORSE	2023/12
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,48%
		85,08%	47,07%
		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 100,76
--------	------------

10.1.8. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 393,1900	R\$ 393,1900
TOTAL Material:					R\$ 393,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50579886	R\$ 19,1000	R\$ 28,7608
I2312	ELETRICISTA	H	1,50579886	R\$ 24,1500	R\$ 36,3650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,1258

VALOR:	R\$ 458,32
--------	------------

10.1.9. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 45,2700	R\$ 45,2700
TOTAL Material:					R\$ 45,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,67777909	R\$ 19,1000	R\$ 12,9456
I2312	ELETRICISTA	H	0,67777909	R\$ 24,1500	R\$ 16,3684
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,3140

VALOR:	R\$ 74,58
--------	-----------

10.1.10. C2009 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03500000	R\$ 90,0300	R\$ 3,1511
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,30000000	R\$ 1,5900	R\$ 14,7870
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,8550
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00000000	R\$ 29,6800	R\$ 29,6800
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,00000000	R\$ 178,0600	R\$ 178,0600
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,00000000	R\$ 49,9200	R\$ 49,9200
TOTAL Material:					R\$ 277,4531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,35486951	R\$ 19,1000	R\$ 25,8780
I2312	ELETRICISTA	H	1,35539307	R\$ 24,1500	R\$ 32,7327
I2543	SERVENTE	H	1,12949423	R\$ 18,4600	R\$ 20,8505
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,4612

VALOR:	R\$ 356,91
--------	------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE: ORSE 2023/12	VERSÃO: 2023/12
LOCAL: RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO		MES: 70,11%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI: 2024/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%
	PRÓPRIA: PRÓPRIA		85,06%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7800
TOTAL Material:					R\$ 1,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11281741	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11281741	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8793
VALOR:					R\$ 6,66



10.1.12. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5300
TOTAL Material:					R\$ 3,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11317365	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11317365	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8947
VALOR:					R\$ 8,42

10.1.13. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7100
TOTAL Material:					R\$ 21,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94133561	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94133561	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,7128
VALOR:					R\$ 62,42

10.1.14. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 26,2800
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,5900
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1300
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1100
TOTAL Material:					R\$ 170,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,63595133	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12991781	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,6342

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	2023/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 112,54%
			MES: 78,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	R\$ 248,30
---------------	-------------------

10.1.15. C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

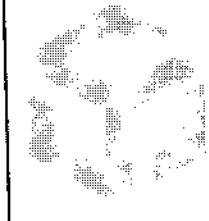
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,49924032	R\$ 62,0400	R\$ 217,0929
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	10,49772096	R\$ 153,0400	R\$ 1.608,5712
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1.823,6641

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,2100	R\$ 37,2600
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,1900	R\$ 66,5700
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 17,8500	R\$ 446,2500
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 269,0000	R\$ 807,0000
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 60,2400	R\$ 301,2000
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 6,3600
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,8200	R\$ 23,4600
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 72,6800	R\$ 654,1200
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 22,2500	R\$ 200,2500
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,5600	R\$ 22,6800
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,3400	R\$ 28,0200
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 144,9400	R\$ 434,8200
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 103,4000
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,7500	R\$ 55,0000
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 3,0400
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.029,7100	R\$ 1.029,7100
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 996,9500	R\$ 996,9500
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 606,1100	R\$ 606,1100
I2144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440/2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13.084,7200	R\$ 13.084,7200
TOTAL Material:					R\$ 18.906,9200	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	13,99696128	R\$ 19,1000	R\$ 267,3420
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	13,99696128	R\$ 24,1500	R\$ 338,0286
I1088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	13,99696128	R\$ 29,0600	R\$ 406,7517
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,99696128	R\$ 18,4600	R\$ 258,3839
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.270,5042	

Servico	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	30,61835280	R\$ 51,6100	R\$ 1.580,2132
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,74962016	R\$ 15,7300	R\$ 27,5215
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	34,99224700	R\$ 64,0200	R\$ 2.240,2037

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	ORSE	2023/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 112,54%
			MES: 70,11%
			84,48%
			65,08%
			47,67%
			0,30%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,24886048	R\$ 151.5200	R\$ 795,3073
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	0,87481008	R\$ 426.5400	R\$ 373,1415
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	1,74962016	R\$ 8.1900	R\$ 14,3294
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	1,74962016	R\$ 9,8900	R\$ 17,3037
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	0,87481008	R\$ 8,7400	R\$ 7,6458
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,74962016	R\$ 60,9400	R\$ 106,6219
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	0,87481008	R\$ 458,3200	R\$ 400,9430
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	7,87329072	R\$ 11,8900	R\$ 93,6134
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	10,49772096	R\$ 58,1200	R\$ 610,1275
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,24886048	R\$ 114,9300	R\$ 603,2515
C1606	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,05248860	R\$ 109,2600	R\$ 5,7349
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,49924032	R\$ 3,4000	R\$ 11,8974
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	5,24886048	R\$ 27,9400	R\$ 146,6532
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	6,12367056	R\$ 30,7500	R\$ 188,3029
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	3,49924032	R\$ 23,8600	R\$ 83,4919
TOTAL Serviço:						R\$ 7.306,3037



VALOR: R\$ 29.307,39

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,6218
TOTAL Material:					R\$ 1,6218

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,08275862	R\$ 19,1000	R\$ 1,5807
I2312	SEINFRA	H	0,08275862	R\$ 24,1500	R\$ 1,9986
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5793

VALOR: R\$ 5,20

10.2.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0357	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6928
TOTAL Material:					R\$ 2,6928

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,09030457	R\$ 19,1000	R\$ 1,7248
I2312	SEINFRA	H	0,09030457	R\$ 24,1500	R\$ 2,1809
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9057

VALOR: R\$ 6,60

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Página: 60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	ORÇ: 2023/12	HORA: 112,94%
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			PROPRIA 0,00%	47,67%
				0,00%

I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,1926
TOTAL Material:						R\$ 3,1926



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09801587	R\$ 19,1000	R\$ 1,8721
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09801587	R\$ 24,1500	R\$ 2,3671
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2392
VALOR:						R\$ 7,43

10.2.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,7312
TOTAL Material:						R\$ 8,7312

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12053674	R\$ 19,1000	R\$ 2,3023
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12053674	R\$ 24,1500	R\$ 2,9110
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2133
VALOR:						R\$ 13,94

10.2.5. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,0900	R\$ 13,3518
TOTAL Material:						R\$ 13,3518

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12783875	R\$ 19,1000	R\$ 2,4417
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12794823	R\$ 24,1500	R\$ 3,0899
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5316
VALOR:						R\$ 18,88

10.2.6. C0536 CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0352	CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 25,2200	R\$ 25,7244
TOTAL Material:						R\$ 25,7244

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23342226	R\$ 19,1000	R\$ 4,4584
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23353174	R\$ 24,1500	R\$ 5,6398
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0982
VALOR:						R\$ 35,82

10.2.7. C0538 CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2 (M)

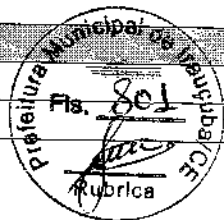
Página: 61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	70,11%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,49%
				85,08%
				0,00%
				0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,8400	R\$ 35,5368
TOTAL Material:						R\$ 35,5368

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25576227	R\$ 19,1000	R\$ 4,8851
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25587175	R\$ 24,1500	R\$ 6,1793
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0644
VALOR:						R\$ 46,60



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,1800	R\$ 61,1800
TOTAL Material:						R\$ 61,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82791519	R\$ 19,1000	R\$ 15,8132
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82843675	R\$ 24,1500	R\$ 20,0068
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,8200
VALOR:						R\$ 97,00

10.2.9. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

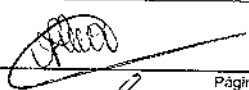
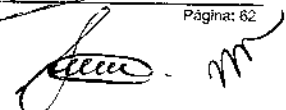
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5900	R\$ 39,5900
TOTAL Material:						R\$ 39,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37658616	R\$ 19,1000	R\$ 7,1928
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75275824	R\$ 24,1500	R\$ 18,1791
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3719
VALOR:						R\$ 64,96


10.2.10. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,4700	R\$ 180,4700
TOTAL Material:						R\$ 180,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37675085	R\$ 24,1500	R\$ 9,0985
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37624033	R\$ 18,4600	R\$ 6,9454
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0439
VALOR:						R\$ 196,51



 Página: 62

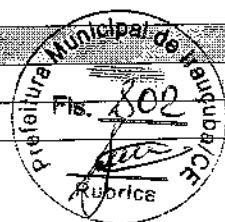
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL: RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	ORSE	2023/12	112,94%	70,11%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,30%	0,00%

10.2.11. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,00000000	R\$ 14,6800	R\$ 14,6800
TOTAL Material:					R\$ 14,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30131332	R\$ 19,1000	R\$ 5,7551
I2312	ELETRICISTA	H	0,30131332	R\$ 24,1500	R\$ 7,2797
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0348
VALOR:					R\$ 27,71



10.2.12. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,00000000	R\$ 10,1100	R\$ 10,1100
TOTAL Material:					R\$ 10,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,22567826	R\$ 19,1000	R\$ 4,3105
I2312	ELETRICISTA	H	0,22620182	R\$ 24,1500	R\$ 5,4628
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7733
VALOR:					R\$ 19,88

10.2.13. C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M	1,00000000	R\$ 28,5300	R\$ 28,5300
TOTAL Material:					R\$ 28,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,97898774	R\$ 19,1000	R\$ 18,6987
I2312	ELETRICISTA	H	0,97898774	R\$ 24,1500	R\$ 23,6426
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3413
VALOR:					R\$ 70,87


10.2.14. C4535 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	M	1,00000000	R\$ 69,2600	R\$ 69,2600
TOTAL Material:					R\$ 69,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,97843889	R\$ 19,1000	R\$ 18,6882
I2312	ELETRICISTA	H	0,97896245	R\$ 24,1500	R\$ 23,6419
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3301

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

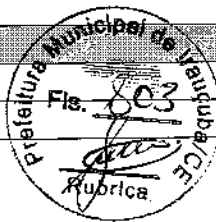
	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 25/07/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	202312
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	HORA
			PRÓPRIA	MES
				112,54%
				70,11%
				84,44%
				47,48%
				85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%

VALOR: R\$ 111,59

10.2.15. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,1700	R\$ 14,1700
TOTAL Material:						R\$ 14,1700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90358711	R\$ 19,1000	R\$ 17,2585
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90358711	R\$ 24,1500	R\$ 21,8216
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,0801



VALOR: R\$ 53,25

10.2.16. C4836 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,62730840	R\$ 47,4200	R\$ 29,7470
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,63626994	R\$ 5,5900	R\$ 3,5567
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,00896155	R\$ 570,6400	R\$ 5,1138
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,63626994	R\$ 47,3000	R\$ 30,0956
TOTAL Serviço:						R\$ 68,5134

VALOR: R\$ 68,51

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3500	R\$ 6,3500
TOTAL Material:						R\$ 6,3500

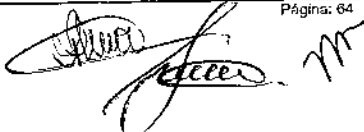
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15789511	R\$ 19,1000	R\$ 3,0158
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15841867	R\$ 24,1500	R\$ 3,8258
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8416

VALOR: R\$ 13,19

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27838355	R\$ 19,1000	R\$ 5,3171



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		DATA :	25/07/2024		BDI :	25,92%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		FONTE	VERSÃO	HORA				
	LOCAL:		RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		ORSE	2023/12	112,51%	70,11%			
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,87%				
				PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%				

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27838355	R\$ 24,1500	R\$ 6,7230	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,0401	
						VALOR:	R\$ 23,26



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5900
					TOTAL Material:
					R\$ 15,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39911711	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39911711	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 17,2618	
						VALOR:
						R\$ 32,85

10.3.4. C1498 INTERRUPTOR,UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA,10A,250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0900
					TOTAL Material:
					R\$ 14,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33868658	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33921014	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 14,6608	
						VALOR:
						R\$ 28,76

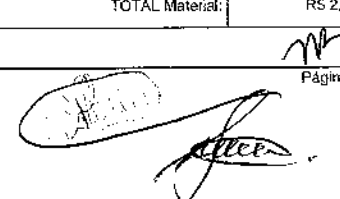
10.3.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0900
					TOTAL Material:
					R\$ 8,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21806587	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21858943	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 9,4440	
						VALOR:
						R\$ 17,53

11.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8700
					TOTAL Material:
					R\$ 2,2740



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	ORSE	2023/12 112,54% 70,11%
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇ 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18810445	R\$ 19,1000	R\$ 3,5928
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26334622	R\$ 24,1600	R\$ 6,3624
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9552
VALOR:						R\$ 12,23



11.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,1200
TOTAL Material:						R\$ 1,3320

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15048387	R\$ 19,1000	R\$ 2,8742
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,22572581	R\$ 24,1600	R\$ 5,4535
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3277
VALOR:						R\$ 9,66

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,2800	R\$ 0,7640
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,6200	R\$ 1,1544
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 16,7100	R\$ 4,0104
TOTAL Material:						R\$ 6,0613

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30147401	R\$ 19,1000	R\$ 5,7582
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37642860	R\$ 24,1600	R\$ 9,0945
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8527
VALOR:						R\$ 20,91

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,0920
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,7200	R\$ 2,3324
TOTAL Material:						R\$ 3,5569

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26333501	R\$ 19,1000	R\$ 5,0297
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30095430	R\$ 24,1600	R\$ 7,2711
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3008

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

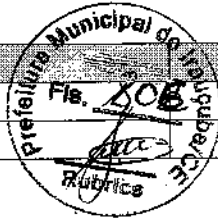
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%
OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	ORSE	2023/12
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IFAUCUBA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		FRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 15,86
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,2800	R\$ 0,6112
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,0000	R\$ 3,8400
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,1800	R\$ 1,5834
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
TOTAL Material:						R\$ 6,2466

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26342920	R\$ 19,1000	R\$ 5,0315
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30106195	R\$ 24,1600	R\$ 7,2737
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3052



VALOR:	R\$ 18,55
--------	-----------

11.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,2800	R\$ 0,4584
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,0000	R\$ 3,8400
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6100	R\$ 0,4830
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,6900	R\$ 2,6028
TOTAL Material:						R\$ 7,3842

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60223863	R\$ 19,1000	R\$ 11,5028
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60223863	R\$ 24,1600	R\$ 14,5501
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,0529

VALOR:	R\$ 33,44
--------	-----------

12.1. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 90,0300	R\$ 0,0450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 119,7600	R\$ 119,7600
TOTAL Material:						R\$ 119,8845

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75348664	R\$ 24,1600	R\$ 18,2038
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18805623	R\$ 24,1600	R\$ 4,5434
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26331648	R\$ 18,4600	R\$ 4,8608
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6080

VALOR:	R\$ 147,49
--------	------------

[Handwritten Signature]

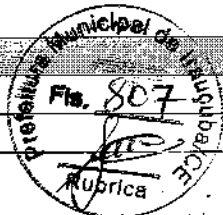
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUQUÉA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUQUÉA - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUQUÉA - CE.	ORSE	2023/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUÉA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 112,94% MES: 70,11%
			84,44% 47,48%
			85,08% 47,67%
			0,00% 0,00%

12.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 62,9300	R\$ 1,1453
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,9656
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,4840
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,7300	R\$ 55,8030
TOTAL Material:					R\$ 60,3979

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20525217	R\$ 24,1600	R\$ 29,1189
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94192663	R\$ 18,4600	R\$ 17,3880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,5069



VALOR: R\$ 106,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 632,4400	R\$ 632,4400
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,3600
TOTAL Material:					R\$ 633,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29775067	R\$ 19,1000	R\$ 5,6870
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30353704	R\$ 23,4800	R\$ 7,1270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8140

VALOR: R\$ 646,61

13.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 9,2000	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 0,2760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60231660	R\$ 19,1000	R\$ 11,5042
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,12934363	R\$ 24,1600	R\$ 27,2849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,7891

VALOR: R\$ 39,07


13.3. C4648 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,6100	R\$ 61,6100
TOTAL Material:					R\$ 61,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:		RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		ORSE	2023/12	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SNAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	FORA	MES
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	112,54%	70,11%
						64,41%	47,48%
						85,06%	47,87%
						0,00%	0,00%

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17353713	R\$ 19.1000	R\$ 3.3146
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.3146
					VALOR:	R\$ 64,92



13.4. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,4700	R\$ 180,4700
					TOTAL Material:	R\$ 180,4700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37675085	R\$ 24,1500	R\$ 9,0985
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37624033	R\$ 18,4600	R\$ 6,9454
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0439

VALOR:	R\$ 196,51
---------------	-------------------

13.5. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 345,0200	R\$ 345,0200
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2" X 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,9600	R\$ 65,9600
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,5200	R\$ 97,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3807
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.095,8000	R\$ 1.095,8000
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,5800	R\$ 150,5800
					TOTAL Material:	R\$ 1.755,2607

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50055844	R\$ 19,1000	R\$ 66,8607
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50137501	R\$ 23,4800	R\$ 82,2123
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 149,0730

VALOR:	R\$ 1.904,33
---------------	---------------------

13.6. C1456 HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3807
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 644,2000	R\$ 644,2000
					TOTAL Material:	R\$ 644,5807

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86284817	R\$ 19,1000	R\$ 16,4804
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86808377	R\$ 23,4800	R\$ 20,3826
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,8630



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	ORSE	2023/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			DIAS
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 681,44

13.7. C0447 BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 47,7000	R\$ 11,9250
I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.717,2300	R\$ 1.717,2300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,8100
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3700	R\$ 10,3700
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 121,5000
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,6900	R\$ 78,6900
TOTAL Material:						R\$ 1.940,6250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88043985	R\$ 19,1000	R\$ 35,9184
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37672101	R\$ 24,1500	R\$ 9,0978
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88524956	R\$ 23,4800	R\$ 44,2657
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,2799
VALOR: R\$ 2.029,80						

13.8. C2563 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3807
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 68,0800	R\$ 68,7608
TOTAL Material:						R\$ 69,1415

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62467745	R\$ 19,1000	R\$ 11,9313
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62520101	R\$ 23,4800	R\$ 14,6797
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,6110
VALOR: R\$ 95,75						

13.9. C2327 TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,8700	R\$ 105,8700
TOTAL Material:						R\$ 105,8700


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70008093	R\$ 19,1000	R\$ 13,3715
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70070216	R\$ 23,4800	R\$ 16,4525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8240
VALOR: R\$ 135,69						

13.10. C0946 COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

	<i>M</i>
--	----------

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	2023/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				112,54%
				70,11%
				84,44%
				47,48%
				85,06%
				47,61%
				0,00%
				0,00%

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,3200	R\$ 76,3200
TOTAL Material:						R\$ 76,3200

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60241177	R\$ 19,1000	R\$ 11,5061
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60250344	R\$ 23,4800	R\$ 14,1469
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6530

VALOR: R\$ 101,97

13.11. C1694 LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,1900	R\$ 47,1900
TOTAL Material:						R\$ 47,1900

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60215952	R\$ 19,1000	R\$ 11,5012
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60268308	R\$ 23,4800	R\$ 14,1510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6522

VALOR: R\$ 72,84

13.12. C2703 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,7614
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 292,8400	R\$ 292,8400
TOTAL Material:						R\$ 293,6014

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86557034	R\$ 19,1000	R\$ 16,5324
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86628924	R\$ 23,4800	R\$ 20,3405
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,8729

VALOR: R\$ 330,47

13.13. 101916 HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,16610000	R\$ 10,96	R\$ 1,82
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,03940000	R\$ 29,33	R\$ 1,15
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.500,34	R\$ 2.500,34
TOTAL Material:						R\$ 2.503,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33934111	R\$ 20,36	R\$ 67,96




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 25/07/2024	BER : 25,92%
OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	ORSE	2023/12
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34441400	RS 24,36	RS 81,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 149,44
VALOR:						RS 2.652,75



13.14. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 755,6300	R\$ 755,6300
TOTAL Material:						RS 755,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,51748214	R\$ 19,1000	R\$ 86,2839
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,01192695	R\$ 23,4800	R\$ 70,7200
TOTAL Mão de Obra:						RS 157,0039
VALOR:						RS 912,63

13.15. C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM AÇIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM AÇIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,9500	R\$ 168,9500
TOTAL Material:						RS 168,9500
VALOR:						RS 168,95

13.16. C0732 CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10507	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5.727,2100	RS 5.727,2100
TOTAL Material:						RS 5.727,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12449068	R\$ 19,1000	RS 21,4778
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,13062597	R\$ 24,1500	RS 27,3046
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,13187960	R\$ 29,0600	RS 32,8924
TOTAL Mão de Obra:						RS 81,6748
VALOR:						RS 5.808,88

13.17. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,08	RS 1,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,85	RS 0,02
TOTAL Material:						RS 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL						RS 1,36

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO CA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	ORSE	2023/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,68%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01713611	RS 21,33	RS 0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760493	RS 25,42	RS 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 0,80
VALOR:						RS 2,16

14.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 3,4400	RS 3,7840
TOTAL Material:						RS 3,7840
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22589499	RS 19,1000	RS 4,3146
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22589499	RS 24,1500	RS 5,4554
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,7700
VALOR:						RS 13,55



14.2. 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	RS 5,3800	RS 5,3800
TOTAL Material:						RS 5,3800
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15060165	RS 19,1000	RS 2,8765
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15060165	RS 24,1500	RS 3,6370
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,5135
VALOR:						RS 11,89

14.3. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)


Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	RS 2,3000	RS 2,3000
TOTAL Material:						RS 2,3000
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18821510	RS 19,1000	RS 3,5949
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18821510	RS 24,1500	RS 4,5454
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,1403
VALOR:						RS 10,44

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

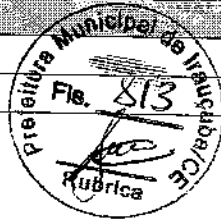
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,7800	RS 1,7800
TOTAL Material:						RS 1,7800

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	2023/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES:

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11281741	R\$ 19,1000	R\$ 2,1548
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11281741	R\$ 24,1500	R\$ 2,7245
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8793
VALOR:						R\$ 6,66



14.5. C4794 TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0300	R\$ 34,0300
TOTAL Material:						R\$ 34,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21823744	R\$ 19,1000	R\$ 4,1683
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21834692	R\$ 24,1500	R\$ 5,2731
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4414
VALOR:						R\$ 43,47

14.6. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.345,8200	R\$ 1.345,8200
TOTAL Material:						R\$ 1.345,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,02286164	R\$ 19,1000	R\$ 115,0367
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,02338520	R\$ 24,1500	R\$ 145,4648
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	6,02338520	R\$ 29,0600	R\$ 175,0396
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 435,5411
VALOR:						R\$ 1.781,36

14.7. C2086 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,5100	R\$ 97,5100
TOTAL Material:						R\$ 97,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69361718	R\$ 19,1000	R\$ 32,3481
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69414074	R\$ 24,1500	R\$ 40,9135
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,2616
VALOR:						R\$ 170,77

14.8. C4563 ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	2023/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				112,54%
				70,11%
				84,44%
				47,48%
				85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,09%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.104,6200	R\$ 4.104,6200
TOTAL Material:					R\$ 4.104,6200	
VALOR:					R\$ 4.104,62	



14.9. C4532 PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18367	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1900	R\$ 26,1900
TOTAL Material:					R\$ 26,1900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18815131	R\$ 24,1500	R\$ 4,5439
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5439	
VALOR:					R\$ 30,73	

14.10. C4033 NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17432	NO-BREAK 3Ø, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.174,0900	R\$ 2.174,0900
TOTAL Material:					R\$ 2.174,0900	
VALOR:					R\$ 2.174,09	

14.11. C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2800	R\$ 26,2800
TOTAL Material:					R\$ 26,2800	

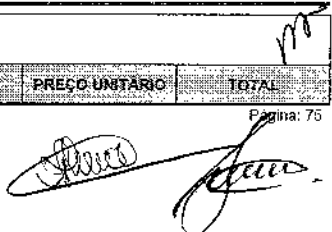
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18858509	R\$ 19,1000	R\$ 3,6020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6020	
VALOR:					R\$ 29,88	

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52708559	R\$ 18,4600	R\$ 9,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7300	
VALOR:					R\$ 9,73	

15.2. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	ORSE	HORA		
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	VERSÃO	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	2023/12	112,94%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SHAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00644669	R\$ 165,2200	R\$ 1,0651
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00069720	R\$ 106,2700	R\$ 0,0741
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1392



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,4900
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,1700
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 102,9100
TOTAL Material:					R\$ 13,4734

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19004511	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6299
VALOR:					R\$ 18,24

15.3. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 90,0300
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0700
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 17,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 24,0000
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5900
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,6900
TOTAL Material:					R\$ 19,4259

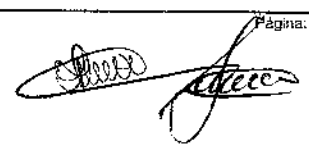
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,82802400	R\$ 19,1000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60219927	R\$ 24,1600
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,82802400	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15054982	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,1486
VALOR:					R\$ 72,57

15.4. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,9800
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9200
TOTAL Material:					R\$ 113,9000
VALOR:					R\$ 113,90

15.5. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)


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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 25/07/2024		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:	IGRA:	MES:
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	2023/12	112,34%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33.5500	R\$ 33.5500
					TOTAL Material:	R\$ 33.5500

						
Mão de Obra						
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,12771886	R\$ 20,8600	R\$ 2.6642
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6642
					VALOR:	R\$ 36,21

15.6. C1251 ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 90,0300	R\$ 1,3505
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,1200
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 69,7600
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 17,5000	R\$ 78,7500
					TOTAL Material:	R\$ 151,9805

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12929107	R\$ 19,1000	R\$ 21,5695
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25858213	R\$ 24,1600	R\$ 54,5673
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25858213	R\$ 18,4600	R\$ 41,6934
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,8302
					VALOR:	R\$ 269,81

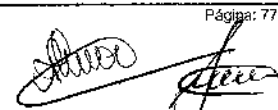
15.7. CP00025 LIXEIRA LOG DUPLA DIAM= 39CM (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,24600000	R\$ 458,61	R\$ 112,82
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	60,00000000	R\$ 4,31	R\$ 258,60
114237	Ripa em massaranduba 2,5x1,5 cm	ORSE	m	36,00000000	R\$ 1,36	R\$ 48,96
16755	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 31,43	R\$ 25,14
					TOTAL Material:	R\$ 445,52


Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17429002	R\$ 24,16	R\$ 28,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17403442	R\$ 18,46	R\$ 21,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,04

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02345210	R\$ 397,91	R\$ 9,33
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02337864	R\$ 159,08	R\$ 3,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,05
					VALOR:	R\$ 508,61

15.8. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


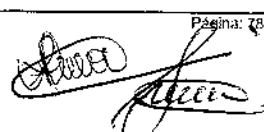
	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	2023/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/00 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			84,44%	47,48%
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3100
TOTAL Material:					R\$ 3,3100

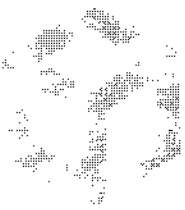
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12276423	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20460705	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7430

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20460705	R\$ 5,1700
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02782656	R\$ 355,7800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03028184	R\$ 4,3500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01227642	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 11,6902
VALOR:					R\$ 21,74





 Página: 28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/12	112,54%	70,31%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2023/12	112,54%	70,31%																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%																						
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:		RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.																							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																							

CP00025 LIXEIRA LOG DUPLA DIAM= 39CM (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,24600000	R\$ 458,61	R\$ 112,82
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	60,00000000	R\$ 4,31	R\$ 258,60
114237	Ripa em massaranduba 2,5x1,5 cm	ORSE	m	36,00000000	R\$ 1,36	R\$ 48,96
16755	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 31,43	R\$ 25,14
TOTAL Material:						R\$ 445,52

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17429002	R\$ 24,16	R\$ 28,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17403442	R\$ 18,46	R\$ 21,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,04

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02345210	R\$ 397,91	R\$ 9,33
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02337664	R\$ 159,08	R\$ 3,72
TOTAL Serviço:						R\$ 13,05

VALOR: R\$ 508,61



