

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 122,1190

VALOR: R\$ 629,25

9.50. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176 BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 464,6300	R\$ 464,6300
I0245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 18,6000
I7336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,7300	R\$ 77,7300
TOTAL Material:					R\$ 564,4000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,8900	R\$ 28,3350
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,2200	R\$ 34,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,1650
VALOR:					R\$ 627,57

9.51. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 118,2600	R\$ 0,9461
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2400
I8633 DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,4600	R\$ 83,4600
TOTAL Material:					R\$ 86,6461

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,8900	R\$ 20,3065
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8900	R\$ 23,8900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 18,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,4565
VALOR:					R\$ 149,10

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

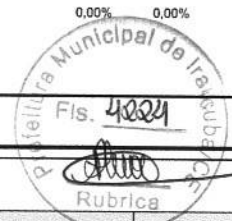
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 438,9200	R\$ 438,9200
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3000	R\$ 25,2000
TOTAL Material:					R\$ 464,1200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8900	R\$ 47,7800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2600	R\$ 7,3040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,0840
VALOR:					R\$ 519,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			84,44%
			47,48%
			11/2023
			0,00%
			0,00%



9.53. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
TOTAL Material:					R\$ 7,2660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,2200	R\$ 5,8050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8050
VALOR:					R\$ 13,07

9.54. 104315 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 1,86	R\$ 0,02
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,89	R\$ 4,10
TOTAL Material:					R\$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 18,81	R\$ 4,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 23,46	R\$ 5,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,24
VALOR:					R\$ 14,36

9.55. 104317 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,27	R\$ 0,31
00003542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00580000	R\$ 1,86	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 60,35	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 18,81	R\$ 1,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 23,46	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,43
VALOR:					R\$ 5,73

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

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

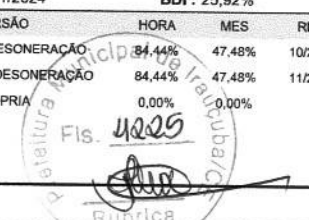
f

co

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00%
			47,48%
			11/2023
			0,00%
			0,00%



11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,0000	R\$ 52,0000
					TOTAL Material:	R\$ 52,0000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8800	R\$ 23,8800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,3250
					VALOR:	R\$ 85,33

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,7800	R\$ 50,7800
					TOTAL Material:	R\$ 50,7800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8800	R\$ 23,8800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,3250
					VALOR:	R\$ 84,11

10.3. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1500	R\$ 37,1500
					TOTAL Material:	R\$ 41,0000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,9000	R\$ 15,1120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,8800	R\$ 19,1040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,2160
					VALOR:	R\$ 75,22

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


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,1318
					TOTAL Material:	R\$ 2,1318

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,9000	R\$ 2,0779
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,8800	R\$ 2,6268
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7047
					VALOR:	R\$ 6,84

[Handwritten signature]

F

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,5292
TOTAL Material:						R\$ 3,5292

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,9900	R\$ 2,2668
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,8800	R\$ 2,8656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1324
VALOR:						R\$ 8,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500
TOTAL Material:						R\$ 8,3500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,9900	R\$ 3,9669
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,8800	R\$ 5,0148
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9817
VALOR:						R\$ 17,33

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

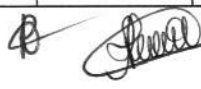
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7400	R\$ 14,7400
TOTAL Material:						R\$ 14,7400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,9900	R\$ 6,9893
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,8800	R\$ 8,8356
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8249
VALOR:						R\$ 30,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4800	R\$ 20,4800
TOTAL Material:						R\$ 20,4800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,9900	R\$ 10,0117
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,8800	R\$ 12,6564
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6681




f

ca

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%
				10/2023
				11/2023



VALOR: R\$ 43,15

10.9. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5300
TOTAL Material:					R\$ 15,7900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4033
VALOR:					R\$ 28,19

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0900
TOTAL Material:					R\$ 18,0900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8249
VALOR:					R\$ 33,91

10.11. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)


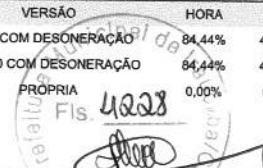
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2000
TOTAL Material:					R\$ 2,2000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1120
VALOR:					R\$ 17,31

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5200
TOTAL Material:					R\$ 4,5200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,8900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2113

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024		BDI : 25,92%																					
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																					
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																						
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																									

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,8800	R\$ 4,0596
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2709
					VALOR:	R\$ 11,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
TOTAL Material:					R\$ 2,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,8900	R\$ 2,8335
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,8800	R\$ 3,5820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4155
VALOR:					R\$ 8,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 4,6400
TOTAL Material:					R\$ 4,6400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,8900	R\$ 2,8335
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,8800	R\$ 3,5820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4155
VALOR:					R\$ 11,06

10.15. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8700	R\$ 40,8700
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2000	R\$ 40,2000
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2300	R\$ 33,2300
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,5200	R\$ 46,5200
TOTAL Material:					R\$ 160,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8900	R\$ 22,6680
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8800	R\$ 28,6560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,3240
VALOR:					R\$ 212,14

10.16. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8700	R\$ 40,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA		DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: IRAUÇUBA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2000	R\$ 40,2000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2300	R\$ 33,2300
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,0100	R\$ 111,0100
TOTAL Material:						R\$ 225,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8900	R\$ 37,7800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8800	R\$ 47,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,5400

VALOR: R\$ 310,85

11.17. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 363,9500	R\$ 363,9500
TOTAL Material:						R\$ 363,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,8900	R\$ 28,3350
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8800	R\$ 35,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,1550

VALOR: R\$ 428,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9700	R\$ 10,9700
TOTAL Material:						R\$ 10,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8900	R\$ 5,6670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8310


VALOR: R\$ 23,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9700	R\$ 10,9700
TOTAL Material:						R\$ 10,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8900	R\$ 5,6670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				47,48%	11/2023
				0,00%	0,00%


VALOR: R\$ 23,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5700
TOTAL Material:					R\$ 50,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,8900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6620
VALOR:					R\$ 76,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,0300
TOTAL Material:					R\$ 71,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,7700
VALOR:					R\$ 113,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4700
TOTAL Material:					R\$ 59,4700


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4930
VALOR:					R\$ 97,96

10.23. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4700
TOTAL Material:					R\$ 59,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,4920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																							



TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,4930

Rubrica VALOR: R\$ 97,96

10.24. C1104 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,1500	R\$ 160,1500
TOTAL Material:					R\$ 160,1500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8900	R\$ 37,7800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8800	R\$ 47,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,5400
VALOR:					R\$ 245,69

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

Material	FONTES	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\$ 132,3600	R\$ 132,3600
TOTAL Material:					R\$ 132,3600
VALOR:					R\$ 132,36

10.26. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,4500	R\$ 70,3500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,1500	R\$ 65,1500
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,1000	R\$ 81,1000
TOTAL Material:					R\$ 219,4000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8900	R\$ 66,1150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8800	R\$ 35,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9350
VALOR:					R\$ 321,34

10.27. C2045 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0400	R\$ 44,0400
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,0700	R\$ 95,0700
19487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,5600	R\$ 93,5600
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,6200	R\$ 113,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																							

TOTAL Material: R\$ 346,2900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8900	R\$ 37,7800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8800	R\$ 47,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,5400
VALOR:						R\$ 431,83

10.28. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,4000	R\$ 184,2000
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 168,0300	R\$ 168,0300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 352,2300


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,1600	R\$ 32,6400
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,9600	R\$ 80,9600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,2300	R\$ 553,8000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,6000	R\$ 28,0000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,7300	R\$ 103,7300
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 124,0800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,6900	R\$ 52,6900
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4900	R\$ 3,4900
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 595,0800	R\$ 595,0800
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,4000	R\$ 269,4000
TOTAL Material:						R\$ 1.843,8700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,8900	R\$ 75,5600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,8800	R\$ 95,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,0800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 429,7700	R\$ 429,7700
TOTAL Serviço:						R\$ 429,7700
VALOR:						R\$ 2.796,95

10.29. 00012070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,98	R\$ 5,98
TOTAL Material:						R\$ 5,98
VALOR:						R\$ 5,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.30. I1378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,6900	R\$ 68,6900
TOTAL Material:						R\$ 68,6900
VALOR:						R\$ 68,69

11.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8900	R\$ 47,7800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 109,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,3400

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 481,9900	R\$ 481,9900
TOTAL Serviço:						R\$ 481,9900
VALOR:						R\$ 639,33

11.2. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)


Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 820,7900	R\$ 147,7422
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,3000	R\$ 18,8760
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,3900	R\$ 5,8068
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 638,9000	R\$ 44,7230
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2700	R\$ 5,8604
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,2300	R\$ 50,2300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,0400	R\$ 3,7248
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,8300	R\$ 13,4316
TOTAL Serviço:						R\$ 290,3948
VALOR:						R\$ 290,39

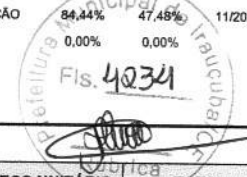
11.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3200	R\$ 57,5520
TOTAL Material:						R\$ 57,5520

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8900	R\$ 28,6680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,2600	R\$ 21,9120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 897,4500
TOTAL Serviço:					R\$ 17,9490
VALOR:					R\$ 126,08

11.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,5000
TOTAL Material:					R\$ 2,7430
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4300
VALOR:					R\$ 11,17


11.5. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1120
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,2600
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,7800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7000
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,6100
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,4000
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6200
TOTAL Material:					R\$ 44,7828
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,5250
VALOR:					R\$ 108,42

11.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,3900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8340
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	MES
			REF.	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9340
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,1300	R\$ 2,4780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,5600
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,5200	R\$ 3,5280
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,6100	R\$ 4,4610
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,4000	R\$ 2,2700
TOTAL Material:						R\$ 19,2310

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,8900	R\$ 14,1675
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,8900	R\$ 27,4735
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,6410
VALOR:						R\$ 61,71

11.7. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,0400	R\$ 2,4254
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,5900	R\$ 0,1992
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6246

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,6600	R\$ 4,6951
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,2800	R\$ 0,4958
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:						R\$ 40,8909

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,8900	R\$ 3,8105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,2600	R\$ 2,9125
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7230
VALOR:						R\$ 50,24

11.8. 101861 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

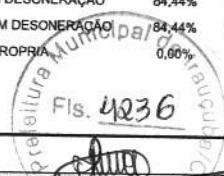
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10200000	R\$ 0,60	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00270000	R\$ 9,58	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 148,35	R\$ 8,42
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 98,33	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 9,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 24,02	R\$ 5,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 18,42	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,87

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,45	R\$ 15,45
TOTAL Serviço:						R\$ 15,45
VALOR:						R\$ 33,44

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9500	R\$ 1,4340
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0200	R\$ 3,0634
TOTAL Material:						R\$ 4,6699

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8900	R\$ 6,6115
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8900	R\$ 9,5560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1675
VALOR:						R\$ 20,84


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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0700	R\$ 1,0035
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6400	R\$ 1,5168
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9600	R\$ 3,7332
TOTAL Material:						R\$ 6,4260

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8900	R\$ 6,6115
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8900	R\$ 9,5560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1675
VALOR:						R\$ 22,59

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0700	R\$ 0,8028
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5300	R\$ 5,0448
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,0000	R\$ 2,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA :	03/01/2024	BDI :	25,92%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	Composição	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	PROPRIA	Fis. 4037	0,00%	0,00%		

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
					TOTAL Material:	R\$ 8,2036

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8900	R\$ 6,6115
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8900	R\$ 9,5560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1675
					VALOR:	R\$ 24,37

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,0700	R\$ 0,6021
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5300	R\$ 5,0448
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,6360
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,4900	R\$ 3,4188
					TOTAL Material:	R\$ 9,7017

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8900	R\$ 15,1120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,8900	R\$ 19,1120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,2240
					VALOR:	R\$ 43,93

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,0900	R\$ 0,3627
					TOTAL Material:	R\$ 0,3627

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8900	R\$ 9,4450
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8900	R\$ 23,8900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,3350
					VALOR:	R\$ 33,70

12.6. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 45,74	R\$ 2,92
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,64	R\$ 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 113,46	R\$ 22,87
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 75,35	R\$ 24,26
					TOTAL Material:	R\$ 50,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,40	R\$ 6,98

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 Fil. 4238
[Handwritten signature]

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,42	R\$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,09
					VALOR:	R\$ 59,21

12.7. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,0900	R\$ 0,3627
					TOTAL Material:	R\$ 0,3627
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8900	R\$ 15,1120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8900	R\$ 35,8350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,9470
					VALOR:	R\$ 51,31

12.8. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4500	R\$ 0,5075
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1380
					TOTAL Material:	R\$ 0,6455
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 23,8900	R\$ 7,8837
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2600	R\$ 2,7390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6227
					VALOR:	R\$ 11,27


12.9. COMP-19291465 PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11992874	R\$ 31,53	R\$ 3,78
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11992874	R\$ 28,49	R\$ 3,42
					TOTAL Material:	R\$ 7,20
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50022665	R\$ 18,89	R\$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,45
					VALOR:	R\$ 16,65

13.1. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1200	R\$ 0,5830
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 52,4500	R\$ 6,9234

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA		DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: IRAUÇUBA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 45,7400	R\$ 1,5094
TOTAL Material:						R\$ 9,0158

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,8900	R\$ 0,7556
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8900	R\$ 1,9112
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6668
VALOR:						R\$ 11,68

13.2. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 20,07	R\$ 0,51
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 37,72	R\$ 9,61
TOTAL Material:						R\$ 10,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 25,40	R\$ 34,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,43
VALOR:						R\$ 44,55

13.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,5300
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 40,8600	R\$ 6,1290
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,0000	R\$ 0,3200
TOTAL Material:						R\$ 6,9790


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8900	R\$ 3,7780
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8900	R\$ 9,5560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3340
VALOR:						R\$ 20,31

14.1.1. 00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
TOTAL Material:						R\$ 19,78
VALOR:						R\$ 19,78

14.1.2. 00037556 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	VERSAO:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	HORA:	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	MES:	Composição PRÓPRIA 0,00% 84,44% 47,48% 47,48% 11/2023	

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
TOTAL Material:						R\$ 22,88
VALOR:						R\$ 22,88

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 302,6900	R\$ 302,6900
TOTAL Material:						R\$ 302,6900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8900	R\$ 6,6115
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,8800	R\$ 8,3580
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 28,7400	R\$ 10,0590
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,0285
VALOR:						R\$ 327,72

14.1.4. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 830,76	R\$ 830,76
TOTAL Material:						R\$ 832,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 18,81	R\$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 23,46	R\$ 10,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,33
VALOR:						R\$ 851,81

14.1.5. 96765 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,82	R\$ 67,82
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,86	R\$ 3,44
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 570,85	R\$ 570,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 232,29	R\$ 232,29
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 512,03	R\$ 512,03
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 197,80	R\$ 197,80
TOTAL Material:						R\$ 1.603,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 18,81	R\$ 57,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 23,46	R\$ 71,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 128,36
VALOR:						R\$ 1.731,42

14.1.6. I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2') (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 89,4300	R\$ 89,4300
TOTAL Material:					R\$ 89,4300
VALOR:					R\$ 89,43


14.1.7. I0256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV (UN)

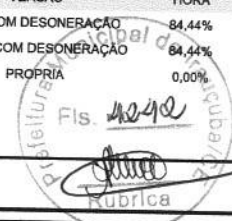
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.255,7300	R\$ 2.255,7300
TOTAL Material:					R\$ 2.255,7300
VALOR:					R\$ 2.255,73

14.1.8. 99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,59	R\$ 0,44
00010405 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 508,78	R\$ 508,78
TOTAL Material:					R\$ 509,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 18,81	R\$ 8,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,46	R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,21
VALOR:						R\$ 528,43

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



14.1.9. 99632 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 14,59	R\$ 0,35
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 196,98	R\$ 196,98
TOTAL Material:					R\$ 197,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 18,81	R\$ 6,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 23,46	R\$ 7,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,36	
VALOR:					R\$ 211,69	

14.1.10. 103009 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,59	R\$ 0,44
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 315,65	R\$ 315,65
TOTAL Material:					R\$ 316,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 18,81	R\$ 8,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,46	R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,21	
VALOR:					R\$ 335,30	

14.1.11. 92678 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,25	R\$ 100,25
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 14,59	R\$ 0,43
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 39,39	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 100,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 18,81	R\$ 11,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 23,46	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,26	
VALOR:					R\$ 126,21	

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

14.1.12. 92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

[Handwritten letter 'f']

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 14,59	R\$ 0,65
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 39,39	R\$ 0,43
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 139,07	R\$ 139,07
TOTAL Material:					R\$ 140,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 18,81	R\$ 27,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 23,46	R\$ 34,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 62,16	

VALOR: R\$ 202,31

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,9300	R\$ 80,9300
TOTAL Material:					R\$ 80,9300	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,8900	R\$ 4,3447
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3447	

VALOR: R\$ 85,27

14.2.2. I2415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2800	R\$ 15,2800
TOTAL Material:					R\$ 15,2800	

VALOR: R\$ 15,28

14.2.3. I1386 LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5700	R\$ 10,5700
TOTAL Material:					R\$ 10,5700	

VALOR: R\$ 10,57

14.2.4. I2899 ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6300
TOTAL Material:					R\$ 2,6300	

[Handwritten Signature]

VALOR: R\$ 2,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



14.2.5. 97335 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 70,14	R\$ 71,71
TOTAL Material:					R\$ 71,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 18,81	R\$ 0,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 23,46	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,84

VALOR: R\$ 73,55

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2600	R\$ 12,7820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7820

VALOR: R\$ 12,78

15.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,8500	R\$ 278,8500
TOTAL Material:					R\$ 278,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8900	R\$ 35,8350
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2600	R\$ 27,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,2250

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 481,9900	R\$ 14,4597
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 157,3400	R\$ 4,7202
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1799

VALOR: R\$ 361,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,2600	R\$ 0,4730
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,2700
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 22,9700	R\$ 17,2275
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,5300	R\$ 2,5224

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

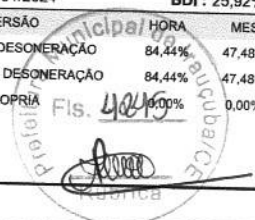
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 2,3100
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,4900	R\$ 1,9943
					TOTAL Material:	R\$ 25,4972

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,8900	R\$ 20,7790
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,8900	R\$ 19,1120
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8900	R\$ 26,2790
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2600	R\$ 3,6520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,8220
					VALOR:	R\$ 95,32

15.4. COM-07788748 TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5)CM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01899424	R\$ 16,35	R\$ 0,31
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85674015	R\$ 0,29	R\$ 0,25
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40787629	R\$ 3,82	R\$ 1,56
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	0,99969679	R\$ 13,51	R\$ 13,51
					TOTAL Material:	R\$ 15,63

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09996968	R\$ 23,89	R\$ 2,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79975743	R\$ 18,26	R\$ 14,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,99
					VALOR:	R\$ 32,62

15.5. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,5300	R\$ 47,5300
					TOTAL Material:	R\$ 47,5300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 20,6300	R\$ 12,0273
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0273
					VALOR:	R\$ 59,56

15.6. COMP-81283354 SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA (UND)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,23	R\$ 9,69
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	8,91593839	R\$ 9,08	R\$ 80,96
					TOTAL Material:	R\$ 90,65
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80143266	R\$ 23,89	R\$ 19,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80143266	R\$ 23,89	R\$ 19,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80143266	R\$ 18,26	R\$ 14,63
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80143266	R\$ 24,73	R\$ 19,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,75

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,08014327	R\$ 496,90	R\$ 39,82
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25044771	R\$ 53,50	R\$ 13,40
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,25044771	R\$ 43,93	R\$ 11,00
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08014327	R\$ 265,53	R\$ 21,28
TOTAL Serviço:						R\$ 85,50
VALOR:						R\$ 248,90

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

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,6600	R\$ 1,5044
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,5935
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9600
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,6400	R\$ 73,3040
TOTAL Material:						R\$ 79,3619

Item	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,8900	R\$ 38,2240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,2600	R\$ 22,8250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,0490
VALOR:						R\$ 140,41

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

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400
TOTAL Material:						R\$ 4,3400

Item	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,8900	R\$ 3,5835
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2600	R\$ 4,5650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1485

Item	Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2100	R\$ 1,3025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 407,4600	R\$ 13,8536
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7700	R\$ 0,1765
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,3900	R\$ 0,7259
TOTAL Serviço:						R\$ 16,0585

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição		0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 28,55

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fis. 4047

15.9. COMP-61507173 BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C=3,00M (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,77516191	R\$ 2.573,55	R\$ 1.994,92
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,78	R\$ 75,56
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,95	R\$ 141,95
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	1,74411430	R\$ 22,98	R\$ 40,08
TOTAL Material:						R\$ 2.254,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,75161912	R\$ 18,89	R\$ 146,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93790478	R\$ 23,89	R\$ 46,30
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,81371434	R\$ 23,89	R\$ 138,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,87580956	R\$ 18,26	R\$ 70,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 402,39

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,82497157	R\$ 13,52	R\$ 200,43
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,17441143	R\$ 496,90	R\$ 86,67
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,48447620	R\$ 53,50	R\$ 25,92
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,19379048	R\$ 43,93	R\$ 8,51
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,17441143	R\$ 265,53	R\$ 46,31
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,41664953	R\$ 25,75	R\$ 10,73
TOTAL Serviço:						R\$ 378,57
VALOR:						R\$ 3.035,55

15.10. COMP-96358036 BRINQUEDO - ESCORREEGADOREM MADEIRA, C=3,00M (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,77486215	R\$ 2.573,55	R\$ 1.994,15
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 37,78	R\$ 151,12
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,26	R\$ 5,20
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 141,95	R\$ 567,80
TOTAL Material:						R\$ 2.718,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,74862152	R\$ 18,89	R\$ 146,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93715538	R\$ 23,89	R\$ 46,28
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,81146614	R\$ 23,89	R\$ 138,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90573307	R\$ 18,26	R\$ 53,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 384,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 03/01/2024

BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fis. 4048

[Assinatura]

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,81923866	R\$ 13,52
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,17434398	R\$ 496,90
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,24214442	R\$ 53,50
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,17434398	R\$ 265,53
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,66595363	R\$ 25,75
TOTAL Serviço:					R\$ 389,13
VALOR:					R\$ 3.491,95

15.11. COMP-89558204 BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93492073	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO DIAM.: 6,4MM, DIM.: 24MM X 42MM, PESO 0,84 KG/M	Composições	M	23,34459625	R\$ 17,69
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,77813458	R\$ 2.573,55
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,78
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,48633411	R\$ 141,95
TOTAL Material:					R\$ 2.562,22

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,78134576	R\$ 18,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94533644	R\$ 23,89
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,89067288	R\$ 23,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,89067288	R\$ 18,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 357,45

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,88182377	R\$ 13,52
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,17508028	R\$ 496,90
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,24316706	R\$ 53,50
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,17508028	R\$ 265,53
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,20912367	R\$ 25,75
TOTAL Serviço:					R\$ 353,08
VALOR:					R\$ 3.272,75

15.12. COM-66924377 LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS] (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,92
TOTAL Material:					R\$ 38,92
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,26

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA :	03/01/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




VALOR: R\$ 57,18

15.13. C0115 AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 82,6600	R\$ 107,4580
TOTAL Material:						R\$ 107,4580
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 219,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 219,1200
VALOR:						R\$ 326,58

WU Construções e Serviços Ltda
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 339.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

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

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024		BDI : 25,92%
	DESCRÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				47,48%	11/2023
				0,00%	0,00%

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fls. 4250

COMP-19291465 PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11992874	R\$ 31,53	R\$ 3,78
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11992874	R\$ 28,49	R\$ 3,42
					TOTAL Material:	R\$ 7,20

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50022665	R\$ 18,89	R\$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,45

VALOR: R\$ 16,65

COM-07788748 TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5)CM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01899424	R\$ 16,35	R\$ 0,31
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85674015	R\$ 0,29	R\$ 0,25
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40787629	R\$ 3,82	R\$ 1,56
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	0,99969679	R\$ 13,51	R\$ 13,51
					TOTAL Material:	R\$ 15,63

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09996968	R\$ 23,89	R\$ 2,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79975743	R\$ 18,26	R\$ 14,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,99

VALOR: R\$ 32,62

COMP-81283354 SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA (UND)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,23	R\$ 9,69
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	8,91593839	R\$ 9,08	R\$ 80,96
					TOTAL Material:	R\$ 90,65

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80143266	R\$ 23,89	R\$ 19,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80143266	R\$ 23,89	R\$ 19,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80143266	R\$ 18,26	R\$ 14,63
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80143266	R\$ 24,73	R\$ 19,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,75

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,08014327	R\$ 496,90	R\$ 39,82
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25044771	R\$ 53,50	R\$ 13,40
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,25044771	R\$ 43,93	R\$ 11,00
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08014327	R\$ 265,53	R\$ 21,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 85,50

f

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	11/2023
				0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 248,90

COMP-61507173 BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C=3,00M (UND)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,77516191	R\$ 2.573,55	R\$ 1.994,92
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,78	R\$ 75,56
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,95	R\$ 141,95
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,74411430	R\$ 22,98	R\$ 40,08
					TOTAL Material:	R\$ 2.254,59

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,75161912	R\$ 18,89	R\$ 146,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93790478	R\$ 23,89	R\$ 46,30
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,81371434	R\$ 23,89	R\$ 138,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,87580956	R\$ 18,26	R\$ 70,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 402,39


Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,82497157	R\$ 13,52	R\$ 200,43
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,17441143	R\$ 496,90	R\$ 86,67
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,48447620	R\$ 53,50	R\$ 25,92
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,19379048	R\$ 43,93	R\$ 8,51
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,17441143	R\$ 265,53	R\$ 46,31
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,41664953	R\$ 25,75	R\$ 10,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 378,57

VALOR: R\$ 3.035,55

COMP-96358036 BRINQUEDO - ESCORREGADOREM MADEIRA, C=3,00M (UND)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,77486215	R\$ 2.573,55	R\$ 1.994,15
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 37,78	R\$ 151,12
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,26	R\$ 5,20
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 141,95	R\$ 567,80
					TOTAL Material:	R\$ 2.718,27

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,74862152	R\$ 18,89	R\$ 146,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93715538	R\$ 23,89	R\$ 46,28
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,81146614	R\$ 23,89	R\$ 138,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90573307	R\$ 18,26	R\$ 53,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 384,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%	
	DESCRÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				47,48%	11/2023
				0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,81923866	R\$ 13,52	R\$ 200,36
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,17434398	R\$ 496,90	R\$ 86,63
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,24214442	R\$ 53,50	R\$ 12,95
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,17434398	R\$ 265,53	R\$ 46,29
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,66595363	R\$ 25,75	R\$ 42,90
TOTAL Serviço:					R\$ 389,13
VALOR:					R\$ 3.491,95

COMP-89558204 BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93492073 CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO DIAM.: 6,4MM, DIM.: 24MM X 42MM, PESO 0,84 KG/M	Composições	M	23,34459625	R\$ 17,69	R\$ 412,97
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,77813458	R\$ 2.573,55	R\$ 2.002,57
00000428 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,78	R\$ 75,56
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,48633411	R\$ 141,95	R\$ 69,04
TOTAL Material:					R\$ 2.562,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,78134576	R\$ 18,89	R\$ 146,99
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94533644	R\$ 23,89	R\$ 46,47
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,89067288	R\$ 23,89	R\$ 92,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,89067288	R\$ 18,26	R\$ 71,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 357,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,88182377	R\$ 13,52	R\$ 201,20
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,17508028	R\$ 496,90	R\$ 87,00
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,24316706	R\$ 53,50	R\$ 13,01
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,17508028	R\$ 265,53	R\$ 46,49
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,20912367	R\$ 25,75	R\$ 5,38
TOTAL Serviço:					R\$ 353,08
VALOR:					R\$ 3.272,75

COM-66924377 LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS] (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1603 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,92	R\$ 38,92
TOTAL Material:					R\$ 38,92
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,26