

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 26/12/2023	BDI: 25,92%					
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024		028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE		SINAPI	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		0,00%					
				PRÓPRIA					



10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,35	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 7,20

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,87
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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 1,84	R\$ 0,02
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,85	R\$ 4,06
TOTAL Material:						R\$ 4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 19,01	R\$ 4,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 23,71	R\$ 5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,36
VALOR:						R\$ 14,44

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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 52,78	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\$ 1,84	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 59,80	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 19,01	R\$ 2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 23,71	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,49
VALOR:						R\$ 5,79

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,53	R\$ 51,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	Composição	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 51,53
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,70

VALOR:	R\$ 85,23
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,31	R\$ 50,31
TOTAL Material:					R\$ 50,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,70

VALOR:	R\$ 84,01
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
11374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,81	R\$ 36,81
TOTAL Material:					R\$ 40,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,60

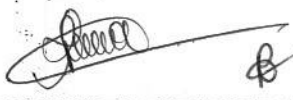
VALOR:	R\$ 75,22
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,07	R\$ 2,11
TOTAL Material:					R\$ 2,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76

VALOR:	R\$ 6,87
---------------	-----------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. L. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 26/12/2023	BDI: 25,92%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.03 01TP	Fonte	Versão
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			11/2023
			0,00%
			0,00%



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,43	R\$ 3,50
TOTAL Material:					R\$ 3,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 8,69
---------------	-----------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material:					R\$ 8,27

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 17,35
---------------	------------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
TOTAL Material:					R\$ 14,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01


VALOR:	R\$ 30,61
---------------	------------------

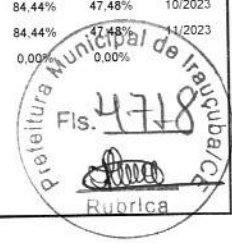
10.8. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Material:					R\$ 20,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO EASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	FONTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição: PROPRIA		
				HORA	MES
			84,44%	47,48%	10/2023
			84,44%	47,48%	11/2023
			0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,92
VALOR:	R\$ 43,22

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,48	R\$ 10,96
TOTAL Material:						R\$ 15,64

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 28,18

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,92	R\$ 17,92
TOTAL Material:						R\$ 17,92

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01
VALOR:						R\$ 33,93


10.11. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
TOTAL Material:						R\$ 2,18

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,28
VALOR:						R\$ 17,46

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA-JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%																					
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	<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 colspan="3">PRÓPRIA</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				
	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																							
DATA DO CERTAME:	03/01/2024																								
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																								



11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,48	R\$ 4,48
					TOTAL Material:	R\$ 4,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,36
					VALOR:	R\$ 11,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
					TOTAL Material:	R\$ 2,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,49
					VALOR:	R\$ 8,80

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



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60
					TOTAL Material:	R\$ 4,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,49
					VALOR:	R\$ 11,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,49	R\$ 40,49
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,10	R\$ 46,10
					TOTAL Material:	R\$ 159,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	<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%																				
DATA DO CERTAME:	03/01/2024																							
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																							

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,90
VALOR:	R\$ 211,26

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\$ 40,49
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,84
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,00
TOTAL Material:					R\$ 223,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50

VALOR:	R\$ 309,76
---------------	-------------------

10.17. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 360,64
TOTAL Material:					R\$ 360,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,88

VALOR:	R\$ 425,52
---------------	-------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 23,85
---------------	------------------

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E DA PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 26/12/2023	BDI: 25,92%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	VERSAO	HORA MES REF.
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%



10.19. 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\$ 10,87	R\$ 10,87
					TOTAL Material:	R\$ 10,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98

VALOR: R\$ 23,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,11	R\$ 50,11
					TOTAL Material:	R\$ 50,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,95

VALOR: R\$ 76,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,38	R\$ 70,38
					TOTAL Material:	R\$ 70,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,25

VALOR: R\$ 113,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
					TOTAL Material:	R\$ 58,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 26/12/2023	BDI: 25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01/TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE	Composição PROPRIA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,93
VALOR:	R\$ 97,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TOTAL Material:					R\$ 58,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93
VALOR:					R\$ 97,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,69	R\$ 158,69
TOTAL Material:					R\$ 158,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50
VALOR:					R\$ 245,19

10.25. 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 - DFS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,15	R\$ 131,15
TOTAL Material:					R\$ 131,15


VALOR:	R\$ 131,15
---------------	-------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,24	R\$ 69,72
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,55	R\$ 64,55
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,36	R\$ 80,36
TOTAL Material:					R\$ 217,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição		0,00%	0,00%
			PRÓPRIA			



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,08
					VALOR:	R\$ 320,48

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,64	R\$ 43,64
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,21	R\$ 94,21
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,71	R\$ 92,71
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,58	R\$ 112,58
					TOTAL Material:	R\$ 343,14

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,50
					VALOR:	R\$ 429,64

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,29	R\$ 183,87
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 166,85	R\$ 166,85
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 350,72

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,09	R\$ 32,36
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,22	R\$ 80,22
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,14	R\$ 548,40
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,55	R\$ 27,75
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,78	R\$ 102,78
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,24	R\$ 122,88
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 589,67	R\$ 589,67
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,95	R\$ 266,95
					TOTAL Material:	R\$ 1.826,68

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.C1TP

DATA DO CERTAME: 03/01/2024

LOCAL: DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 26/12/2023		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%	
PRÓPRIA				



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,00

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\$ 432,50	R\$ 432,50	
					TOTAL Serviço:	R\$ 432,50
					VALOR:	R\$ 2.782,90

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\$ 5,93	R\$ 5,93	
					TOTAL Material:	R\$ 5,93
					VALOR:	R\$ 5,93

10.30. 11378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA (UN)



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,06	R\$ 68,06	
					TOTAL Material:	R\$ 68,06
					VALOR:	R\$ 68,06

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,08
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839 CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 481,90	R\$ 481,90	
					TOTAL Serviço:	R\$ 481,90
					VALOR:	R\$ 640,98

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 823,85	R\$ 148,29
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\$ 36,58	R\$ 19,02
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 641,32	R\$ 44,89
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,38	R\$ 5,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023		BDI : 25,92%															
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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> </tbody> </table>	FUNTE	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		
	FUNTE	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																
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	Composição																		
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	PRÓPRIA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																			

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,72	R\$ 50,72
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,38	R\$ 3,77
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,08	R\$ 13,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 292,04
					VALOR:	R\$ 292,04

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material:					R\$ 57,02

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,14

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 903,03	R\$ 18,06
TOTAL Serviço:					R\$ 18,06
VALOR:					R\$ 126,22

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	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,44	R\$ 2,72
TOTAL Material:					R\$ 2,72

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 11,24

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

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,10

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023		BDI : 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
					10/2023
					11/2023
				0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,60	R\$ 1,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,61
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,03
TOTAL Material:						R\$ 44,66

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,22
VALOR:					R\$ 108,98

11.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10748	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,37	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,82

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10508	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,60	R\$ 5,88
10799	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,10	R\$ 2,46
10805	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,70	R\$ 0,56
10967	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,30	R\$ 3,50
11101	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
11102	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
TOTAL Material:					R\$ 19,07

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10044	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
11227	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,16	R\$ 27,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,11
VALOR:					R\$ 62,00

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,16	R\$ 2,43
10725	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,53	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,63

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,91	R\$ 4,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.011 P
DATA DO CERTAME:	03/01/2024
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA : 26/12/2023		BDI : 25,92%		
 FONTE	 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		 PROPRIA	 0,00%	



12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,59	R\$ 0,49
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:						R\$ 40,84

Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,79
VALOR:						R\$ 50,26

11.8. 101861 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO REJABADA 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\$ 0,61	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\$ 9,51	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,09

Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 147,00	R\$ 8,35
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 97,43	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 8,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 24,28	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 18,62	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,98


Serviço		 FONTE	 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\$ 15,62	R\$ 15,62
TOTAL Serviço:						R\$ 15,62
VALOR:						R\$ 33,66

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

Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,86	R\$ 3,04
TOTAL Material:						R\$ 4,63

Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
--------------------	--	---------------	--------------	---------------------	------------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 26/12/2023	BDI: 25,92%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.911P.	FORTE	VERSÃO			
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	11/2023
							

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 20,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 0,99
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,50
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 3,70
TOTAL Material:					R\$ 6,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35
VALOR:					R\$ 22,71

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,80
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 5,00
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 2,06
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,69	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 8,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35
VALOR:					R\$ 24,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,60
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 5,00
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	R\$ 2,10	R\$ 0,63
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 9,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023		BDI : 25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06 Q1TF.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	MES	REF.		
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,61
VALOR:						R\$ 44,23

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\$ 11,98	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 0,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,71
VALOR:						R\$ 34,07

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\$ 45,33	R\$ 2,90
00012845	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,58	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 112,43	R\$ 22,67
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 74,67	R\$ 24,04
TOTAL Material:						R\$ 49,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,68	R\$ 7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,20
VALOR:						R\$ 58,89

12.7. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,98	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 0,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>	FONTE	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%	
	FONTE	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%																				
DATA DO CERTAME:	03/01/2024																							
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																							



VALOR: R\$ 51,88

12.8. COMP-002 PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,24	R\$ 3,75
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,23	R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 7,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,55

VALOR: R\$ 16,69

12.9. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,44	R\$ 0,50
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,69	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 0,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,16	R\$ 7,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,74

VALOR: R\$ 11,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,10	R\$ 0,58
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,97	R\$ 6,86
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 45,33	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 8,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,69

VALOR: R\$ 11,63

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 26/12/2023	BDI: 25,92%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	HORA:	84,44%
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	REF.:	10/2023
		SEINFRA:	84,44%
		SINAPI:	47,48%
		Composição:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%



00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 19,88	R\$ 0,51
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 37,38	R\$ 9,53
TOTAL Material:						R\$ 10,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 25,68	R\$ 34,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,82
VALOR:						R\$ 44,86

13.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,10	R\$ 0,53
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 40,48	R\$ 6,07
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 6,92

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,48
VALOR:						R\$ 20,40

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		FORNTE	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\$ 19,60	R\$ 19,60
TOTAL Material:						R\$ 19,60
VALOR:						R\$ 19,60

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)

Material		FORNTE	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\$ 22,67	R\$ 22,67
TOTAL Material:						R\$ 22,67
VALOR:						R\$ 22,67

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JULIO FINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP
DATA DO CERTAME:	03/01/2024
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 26/12/2023		BDI : 25,92%		
FONTE	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		



10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 299,94	R\$ 299,94
					TOTAL Material:	R\$ 299,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 29,06	R\$ 10,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,31
					VALOR:	R\$ 325,25

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		FONTE	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\$ 0,85	R\$ 1,70
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 823,20	R\$ 823,20
					TOTAL Material:	R\$ 824,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,01	R\$ 8,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 23,71	R\$ 10,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,54
					VALOR:	R\$ 844,44

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 LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	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\$ 67,20	R\$ 67,20
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\$ 0,85	R\$ 3,40
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO" SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 565,66	R\$ 565,66
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\$ 18,66	R\$ 18,66
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 230,17	R\$ 230,17
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\$ 507,37	R\$ 507,37
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\$ 196,00	R\$ 196,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PRECÍSA, CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP
DATA DO CERTAME:	03/01/2024
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA : 26/12/2023		BDI : 25,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição		100%	0,00%
		PROPRIA	



TOTAL Material:	R\$ 1.588,46
-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 19,01	R\$ 57,73
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 23,71	R\$ 72,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 129,74
VALOR:					R\$ 1.718,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 88,61	R\$ 88,61
TOTAL Material:					R\$ 88,61
VALOR:					R\$ 88,61

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



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.235,20	R\$ 2.235,20
TOTAL Material:					R\$ 2.235,20
VALOR:					R\$ 2.235,20

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

Material	FORTE	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\$ 14,46	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\$ 504,15	R\$ 504,15
TOTAL Material:					R\$ 504,59
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,01	R\$ 8,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,71	R\$ 10,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,42
VALOR:					R\$ 524,01

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

Material	FORTE	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\$ 14,46	R\$ 0,35
00010417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 195,19	R\$ 195,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.																				
	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP																				
DATA DO CERTAME: 03/01/2024	DATA: 26/12/2023 BDI: 25,92%																				
LOCAL: DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	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		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	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		PROPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																					

TOTAL Material:	RS 195,54
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	RS 19,01	RS 6,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	RS 23,71	RS 8,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 14,52
VALOR:						RS 210,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	RS 14,46	RS 0,44
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	RS 312,78	RS 312,78
TOTAL Material:					RS 313,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	RS 19,01	RS 8,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	RS 23,71	RS 10,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 19,42
VALOR:						RS 332,64

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	RS 99,34	RS 99,34
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	RS 14,46	RS 0,43
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	RS 39,03	RS 0,27
TOTAL Material:					RS 100,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	RS 19,01	RS 11,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	RS 23,71	RS 14,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 25,55
VALOR:						RS 125,59

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	RS 14,46	RS 0,65
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	RS 39,03	RS 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.05.01TP	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
							

00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,81	R\$ 137,81
					TOTAL Material:	R\$ 138,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 19,01	R\$ 27,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 23,71	R\$ 34,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 62,84
					VALOR:	R\$ 201,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,19	R\$ 80,19
					TOTAL Material:	R\$ 80,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,10	R\$ 4,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,39
					VALOR:	R\$ 84,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,14	R\$ 15,14
					TOTAL Material:	R\$ 15,14
					VALOR:	R\$ 15,14

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
					TOTAL Material:	R\$ 10,48
					VALOR:	R\$ 10,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
					TOTAL Material:	R\$ 2,61
					VALOR:	R\$ 2,61

14.2.5. 97335 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 26/12/2023	BDI: 25.92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	Composição		REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	PROPRIA	0,00%	10/2023
				0,00%	11/2023


 Rubrica
 Fis. 4736

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

Material	FORNTE	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\$ 69,50	R\$ 71,06
TOTAL Material:					R\$ 71,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 19,01	R\$ 0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 23,71	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,87	

VALOR: R\$ 72,93

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,92	

VALOR: R\$ 12,92

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,31	R\$ 276,31
TOTAL Material:					R\$ 276,31	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,93	



Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 481,90	R\$ 14,46
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,08	R\$ 4,77
TOTAL Serviço:					R\$ 19,23	

VALOR: R\$ 359,47

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,27
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 22,77	R\$ 17,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.017P	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição		PROPRIA	0.00%	0.00%
							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,24	R\$ 2,50
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,76	R\$ 2,28
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,23	R\$ 1,98
TOTAL Material:						R\$ 25,28

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,61
VALOR:						R\$ 95,89

15.4. COMP-001 TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5;CM (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 16,20	R\$ 0,31
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,95700000	R\$ 0,28	R\$ 0,27
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,78	R\$ 1,54
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
TOTAL Material:						R\$ 15,51

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
VALOR:						R\$ 32,70

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,10	R\$ 47,10
TOTAL Material:						R\$ 47,10

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 20,86	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,16
VALOR:						R\$ 59,26

15.6. COMP-003 SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UND (UND)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,20	R\$ 9,60
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1.90KG/M)	SEINFRA	KG	8,90000000	R\$ 9,00	R\$ 80,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PRECATORIA E PREVENTIVA DA E. M. E. L. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 26/12/2023	BDI: 25,92%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.05.01/TP	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			84,44%
			47,48%
			11/2023
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material:	R\$ 89,70
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 25,00	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 497,45	R\$ 39,80
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 54,09	R\$ 13,52
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 44,23	R\$ 11,06
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 268,48	R\$ 21,48
TOTAL Serviço:						R\$ 85,86

VALOR:	R\$ 248,99
--------	------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,91	R\$ 1,49
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,94	R\$ 2,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,70	R\$ 1,96
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,03	R\$ 72,63
TOTAL Material:						R\$ 78,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,74

VALOR:	R\$ 140,39
--------	------------


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
TOTAL Material:						R\$ 4,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,26	R\$ 1,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.		DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%			
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:		03/01/2024		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:		DISTRITO DE COITÉ, 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%



C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 408,40	R\$ 13,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,74	R\$ 0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 16,12
VALOR:						R\$ 28,66

15.9. COMP-005 BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C = 3,00 M. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 2.550,13	R\$ 2.040,10
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,44	R\$ 74,88
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,66	R\$ 140,66
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 22,78	R\$ 41,00
TOTAL Material:					R\$ 2.298,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,46	R\$ 73,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 419,92	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,46	R\$ 205,94
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 497,45	R\$ 89,54
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 54,09	R\$ 27,05
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 44,23	R\$ 8,85
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,48	R\$ 48,33
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,83	R\$ 11,11
TOTAL Serviço:					R\$ 390,82	
VALOR:					R\$ 3.109,38	

15.10. COMP-007 BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00m (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 2.550,13	R\$ 2.040,10
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 37,44	R\$ 149,76
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,25	R\$ 5,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 140,66	R\$ 562,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. L. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
CERTAME:	TCMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP
DATA DO CERTAME:	03/01/2024
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA: 26/12/2023		BDI: 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	11/2023
Composição		PRÓPRIA		



TOTAL Material	R\$ 2.757,50
----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 401,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,46	R\$ 205,94
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 497,45	R\$ 89,54
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,48	R\$ 48,33
C2156 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 55,18	R\$ 13,80
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,72000000	R\$ 25,83	R\$ 44,43
TOTAL Serviço					R\$ 402,04

VALOR:	R\$ 3.561,00
---------------	---------------------


15.11. COMP-006 BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 2.550,13	R\$ 2.040,10
00000428 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,44	R\$ 74,88
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 140,66	R\$ 70,33
4686 Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 8,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m		M	24,00000000	R\$ 17,53	R\$ 420,72
TOTAL Material					R\$ 2.608,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,46	R\$ 73,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 371,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,46	R\$ 205,94
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 497,45	R\$ 89,54
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,48	R\$ 48,33
C2156 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 55,18	R\$ 13,80
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,21500000	R\$ 25,83	R\$ 5,55
TOTAL Serviço					R\$ 363,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01/TP	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição:		0,00%	0,00%	
			PRÓPRIA				



VALOR: R\$ 3.342,79

15.12. COMP-004 LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11603 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	M2	1,00000000	R\$ 38,56	R\$ 38,56
TOTAL Material:				R\$ 38,56

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,46

VALOR: R\$ 57,02

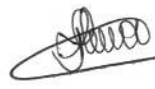
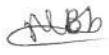

15.13. C0115 AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	1,30000000	R\$ 81,91	R\$ 106,48
TOTAL Material:				R\$ 106,48

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 221,52

VALOR: R\$ 328,00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP
DATA DO CERTAME:	03/01/2024
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 26/12/2023		BDI : 25,92%		
FONTE	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		PROPRIA	0,00%	0,00%



COMP-002 PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,24	R\$ 3,75
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,23	R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 7,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,55
VALOR:					R\$ 16,69

COMP-001 TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 16,20	R\$ 0,31
I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,95700000	R\$ 0,28	R\$ 0,27
I6221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,78	R\$ 1,54
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
TOTAL Material:					R\$ 15,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,19
VALOR:					R\$ 32,70


COMP-003 SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UND (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,20	R\$ 9,60
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1.90KG/M)	SEINFRA	KG	8,90000000	R\$ 9,00	R\$ 80,10
TOTAL Material:					R\$ 89,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 25,00	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 497,45	R\$ 39,80
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 54,09	R\$ 13,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO FINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.05.01TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição		0,00%	0,00%	
			PRÓPRIA				



C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 44,23	R\$ 11,06
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 268,48	R\$ 21,48
TOTAL Serviço:						R\$ 85,86
VALOR:						R\$ 248,99

COMP-005 BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C = 3,00 M. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 2.550,13	R\$ 2.040,10
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,44	R\$ 74,88
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X35	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,66	R\$ 140,66
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 22,78	R\$ 41,00
TOTAL Material:					R\$ 2.298,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,46	R\$ 73,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 419,92	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,46	R\$ 205,94
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 497,45	R\$ 89,54
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 54,09	R\$ 27,05
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 44,23	R\$ 8,85
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,48	R\$ 48,33
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,83	R\$ 11,11
TOTAL Serviço					R\$ 390,82	
VALOR:					R\$ 3.109,38	

COMP-007 BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 2.550,13	R\$ 2.040,10
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 37,44	R\$ 149,76
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,25	R\$ 5,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 140,66	R\$ 562,64
TOTAL Material:					R\$ 2.757,50	

3069,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 26/12/2023	BDI: 25,92%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023-12-06-6147	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	Composição: PROPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 401,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,46	R\$ 205,94
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 497,45	R\$ 89,54
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,48	R\$ 48,33
C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 55,18	R\$ 13,80
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,72000000	R\$ 25,83	R\$ 44,43
TOTAL Serviço:						R\$ 402,04

VALOR: R\$ 3.561,00

COMP-006 BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 2.550,13	R\$ 2.040,10
00000428 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,44	R\$ 74,88
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 140,66	R\$ 70,33
4686 Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 8,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m		M	24,00000000	R\$ 17,53	R\$ 420,72
TOTAL Material:					R\$ 2.608,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,46	R\$ 73,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 371,60

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,46	R\$ 205,94
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 497,45	R\$ 89,54
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,48	R\$ 48,33
C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 55,18	R\$ 13,80
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,21500000	R\$ 25,83	R\$ 5,55
TOTAL Serviço:						R\$ 363,16

VALOR: R\$ 3.342,79

[Handwritten Signature]