


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA : 27/12/2023		BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>	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:	IRAUÇUBA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE																							



COM-68072950 TPINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	30,83	3,70
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	27,86	3,34
TOTAL Material:					7,04	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55
TOTAL Mão de Obra:					9,55	

VALOR:	16,59
VALOR BDI (25,92%):	4,30

COM-39573727 TELA NYLON FION ESP=3MM E MALHA DE (5X5) CM (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	15,98	0,30
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,28	0,24
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,73	1,52
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL Material:					15,27	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:					17,19	

VALOR:	32,46
VALOR BDI (25,92%):	8,41


COM-82128408 SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UND (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,16	9,48
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	8,90000000	8,88	79,03
TOTAL Material:					88,51	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	25,00	20,00
TOTAL Mão de Obra:					73,43	

Handwritten signatures and initials.

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,08000000	493,14	39,45
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	54,09	13,52
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,09	11,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA : 27/12/2023		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	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%	



C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	268,48	21,48
					TOTAL Serviço:	85,47
					VALOR:	247,41
					VALOR BDI (25.92%):	64,13

COM-45734574 BRINGUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, G = 3,00 M. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,78010210	2.516,30	1.962,97
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	36,94	73,88
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	138,79	138,79
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	0,97512762	22,47	21,91
					TOTAL Material:	2.199,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,80102096	19,10	149,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95025524	24,16	47,12
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,85076572	24,16	141,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,90051048	18,46	72,00
					TOTAL Mão de Obra:	409,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,92018412	13,33	198,89
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,17552297	493,14	86,56
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,48756381	54,09	26,37
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,19502552	44,09	8,60
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,17552297	268,48	47,12
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,41930488	25,69	10,77
					TOTAL Serviço:	378,31
					VALOR:	2.987,33
					VALOR BDI (28.92%):	774,32

COM-31811348 BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-59407768	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Composições	M3	0,80000000	2.406,04	1.924,83
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	36,94	147,76
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	0,25	5,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00000000	138,79	555,16
					TOTAL Material:	2.832,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	19,10	152,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA:	27/12/2023	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	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 Secretária de Educação.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LÓCAL:	IRAUÇUBA/CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,16	144,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
TOTAL Mão de Obra:						401,46

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	13,33	203,95
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	493,14	88,77
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	54,09	13,52
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	268,48	48,33
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,72000000	25,69	44,19
TOTAL Serviço:					398,76	

VALOR:	3.432,97
VALOR BDI (25.92%):	889,83

COM-84798468 BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-21167078	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Composições	M3	0,80000000	2.406,04	1.924,83
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	36,94	73,88
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,50000000	138,79	69,40
INS-42454554	Corrente em aço galvanizado, elo diam.. 8,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,64 kgim	Composições	M	24,00000000	17,30	415,20
TOTAL Material:					2.485,31	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	19,10	152,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	24,16	96,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,46	73,84
TOTAL Mão de Obra:					371,60	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	13,33	203,95
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	493,14	88,77
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	54,09	13,52
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	268,48	48,33
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,21500000	25,69	5,52
TOTAL Serviço:					360,09	

VALOR:	3.217,00
VALOR BDI (25.92%):	833,85

COM-30033181 LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA : 27/12/2023		BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	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.	<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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></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:	IRAUÇUBA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE																								

11603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	38,05	38,05
					TOTAL Material:	38,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46
					TOTAL Mão de Obra:	18,46

VALOR:	56,51
VALOR BDI (25,92%):	14,65


 Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27

 Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541/D







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA :	27/12/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	IRAUÇUBA/CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


 Fls. 3128
 Rubrica

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	80,82	25,85
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,93	48,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,69	35,79
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,45	357,75
TOTAL Material:					467,63

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	24,16	169,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	18,46	177,77
TOTAL Mão de Obra:					346,89

VALOR:	814,52
VALOR BDI (25.92%):	211,12

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	104,02	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	318,78	4,43
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	91,26	0,06
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	269,88	3,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,05

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,46	0,51
TOTAL Mão de Obra:					0,51

VALOR:	8,56
VALOR BDI (25.92%):	2,22

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,82	98,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,69	201,48
TOTAL Material:					299,76

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,46	599,03
TOTAL Mão de Obra:					599,03

VALOR:	898,79
VALOR BDI (25.92%):	232,97

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA:	27/12/2023	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial 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.	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LÓCAL:	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%	



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,82	98,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,69	335,34
TOTAL Material:					433,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60

VALOR:	618,22
VALOR BDI (25.92%):	160,24

173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,82	98,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,69	167,67
TOTAL Material:					265,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60

VALOR:	450,55
VALOR BDI (25.92%):	116,78

C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,82	98,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,69	143,52
TOTAL Material:					241,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60

VALOR:	426,40
VALOR BDI (25.92%):	110,52

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,82	98,28
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,93	150,66
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,69	111,78
TOTAL Material:					360,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUCUBA/CE		DATA : 27/12/2023		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	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		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LÓCAL:	IRAUCUBA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica
 Fis. 3730
 10/2023
 11/2023

TOTAL Mão de Obra:	184,60
VALOR:	545,32
VALOR BDI (25,92%):	141,35

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	7,96	9,55
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,98	0,32
TOTAL Material:						9,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
TOTAL Mão de Obra:						3,46

VALOR:	13,33
VALOR BDI (25,92%):	3,46

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,16	3,16
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Encargos Complementares:						6,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL Mão de Obra:						12,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22

VALOR:	18,95
VALOR BDI (25,92%):	4,91

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUCUBA/CE	DATA:	27/12/2023	BDI:	25,92%				
DESCRIÇÃO:	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.	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	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%		

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,97	1,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,97	0,23
TOTAL Material:						22,76
VALOR:						22,76
VALOR BDI (25.92%):						5,90

I0660 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,43	5,43
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,27790000	0,97	1,24
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,24210000	0,97	0,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,67260000	0,97	0,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H			
TOTAL Material:						28,84
VALOR:						28,84
VALOR BDI (25.92%):						7,48

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	2,26540000	0,97	2,20
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,42920000	0,97	0,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,19230000	0,97	1,16
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H			
TOTAL Material:						25,07
VALOR:						25,07
VALOR BDI (25.92%):						6,50

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	82,74	1,31
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02583333	223,64	5,78
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	302,17	0,00
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,04166667	575,53	23,98
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	33,01	0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,04166667	171,08	7,13
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H			
TOTAL Equipamento Custo Horário:						38,20
Material	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.705,76	10,28
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ			
TOTAL Material:						10,28
Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	18,46	3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUCUBA/CE	DATA : 27/12/2023	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LÓCAL:	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%	

TOTAL Mão de Obra 3,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	41,83	46,01
TOTAL Serviço:					46,01	
VALOR:					98,34	
VALOR BDI (25.92%):					25,49	

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,42	0,43
TOTAL Material:					0,43	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
TOTAL Mão de Obra:					4,83	
VALOR:					5,26	
VALOR BDI (25.92%):					1,38	

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,34	18,95
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	15,98	0,70
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	80,82	9,52
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	97,18	9,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,93	7,11
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	34,76	6,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,69	19,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,35	0,73
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,45	63,45
TOTAL Material:					136,25	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,10	4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,10	22,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	24,16	5,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,16	28,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	24,16	99,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	18,46	133,54
TOTAL Mão de Obra:					293,84	
VALOR:					430,09	
VALOR BDI (25.92%):					111,48	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA : 27/12/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	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



88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,16	3,16
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Encargos Complementares:						7,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:						16,72
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						24,21
VALOR BDI (25,92%):						6,28


10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	0,97	27,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	0,97	9,38
TOTAL Material:						61,69
VALOR:						61,69
VALOR BDI (25,92%):						15,99

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	65,69	65,69
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	0,97	27,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	0,97	9,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	0,97	41,71
TOTAL Material:						169,09
VALOR:						169,09
VALOR BDI (25,92%):						43,83

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA : 27/12/2023		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	IRAUÇUBA/CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	0,97	25,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	0,97	10,63
TOTAL Material:						60,91
VALOR:						60,91
VALOR BDI (25.92%):						15,79

I0585 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	65,69	65,69
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	0,97	25,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	0,97	10,63
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	0,97	38,66
TOTAL Material:						165,26
VALOR:						165,26
VALOR BDI (25.92%):						42,84


I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,97	40,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,97	13,61
TOTAL Material:						82,74
VALOR:						82,74
VALOR BDI (25.92%):						21,45

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,42	80,42
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,97	40,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,97	13,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	0,97	60,48
TOTAL Material:						223,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUCUBA/CE	DATA : 27/12/2023	BDI : 25.92%															
	DESCRIÇÃO:	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.	<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>47,68%</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> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%	10/2023														
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023															
LOCAL:	IRAUCUBA/CE	Composição:	PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE																		



VALOR:	223,64
VALOR BDI (25.92%):	57,97

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,97	56,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,97	18,98
TOTAL Material:						104,02

VALOR:	104,02
VALOR BDI (25.92%):	26,96

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	130,41	130,41
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,97	56,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,97	18,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	0,97	84,35
TOTAL Material:						318,78

VALOR:	318,78
VALOR BDI (25.92%):	82,63

612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	0,97	8,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	0,97	1,95
TOTAL Material:						32,05

VALOR:	32,05
VALOR BDI (25.92%):	8,31

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	5,07	5,07
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	0,97	8,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	0,97	1,95
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	0,97	11,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA: 27/12/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 64,44%	HORA 47,48% MES 10/2023
LÓCAL:	IRAUÇUBA/CE	SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44%	REF. 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	Composição PROPRIA 0,00%	0,00%

TOTAL Material:	48,25
VALOR:	48,25
VALOR BDI (25.92%):	12,51

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,97
TOTAL Material:					44,34

VALOR:	44,34
VALOR BDI (25.92%):	11,49

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	68,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	0,97
TOTAL Material:					131,65

VALOR:	131,65
VALOR BDI (25.92%):	34,12

0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	80,82
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	97,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,69
TOTAL Material:					308,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60

VALOR:	493,14
VALOR BDI (25.92%):	127,82

0839 CONCRETO P/VIbr., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA:	27/12/2023			BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LÓCAL:	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%		



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	80,82	72,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,69	194,58
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	97,18	81,24
TOTAL Material:						348,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76

VALOR:	476,98
VALOR BDI (25,92%):	123,63

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,07	17,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	80,82	71,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,69	202,86
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	97,18	81,24
TOTAL Material:						355,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76

VALOR:	484,46
VALOR BDI (25,92%):	125,57

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,76	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,84	28,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,69	175,26
TOTAL Material:						175,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,56	7,87
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	96,34	82,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUCUBA/CE	DATA: 27/12/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	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.	VERSÃO:	HORA: 84,44%
LÓCAL:	IRAUCUBA/CE	SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE	Composição: PROPRIA	REF: 11/2023

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
 Fls. 3138
 Rubrica

TOTAL Serviço	90,08
VALOR:	404,94
VALOR BDI (25.92%):	104,96

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,97	205,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,97	68,34
TOTAL Material:						302,17

VALOR:	302,17
VALOR BDI (25.92%):	78,32

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,97	205,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,97	68,34
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	0,97	273,36
TOTAL Material:						575,53

VALOR:	575,53
VALOR BDI (25.92%):	149,18

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	12,11	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23


VALOR:	0,22
VALOR BDI (25.92%):	0,06

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	16,72	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20

VALOR:	0,20
VALOR BDI (25.92%):	0,05

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUCUBA/CE	DATA: 27/12/2023		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTES:	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	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					10/2023
					11/2023
					Fis. 3739

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	16,72
TOTAL Mão de Obra:					0,32
VALOR:					0,31
VALOR BDI (25.92%):					0,08

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	13,51
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					0,23
VALOR BDI (25.92%):					0,06

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	16,72
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,25
VALOR BDI (25.92%):					0,06

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	11,19
TOTAL Mão de Obra:					0,25
VALOR:					0,24
VALOR BDI (25.92%):					0,06

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	16,52
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR BDI (25.92%):					0,05

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	80,82
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA : 27/12/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA/CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	Composição	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			PRÓPRIA	100%		



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	24,16	14,50
12543 SERVENTE	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:				29,27
VALOR:				36,48
VALOR BDI (25,92%):				9,48

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,16	3,16
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,00	1,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,13	1,13
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Encargos Complementares:				6,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:				16,72

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:				0,31
VALOR:				23,65
VALOR BDI (25,92%):				6,13

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	104,02	0,01
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	318,78	2,37
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	91,26	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	269,88	2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:				4,41

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01503759	18,46	0,28
TOTAL Mão de Obra:				0,28
VALOR:				4,69
VALOR BDI (25,92%):				1,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUÇUBA/CE	DATA: 27/12/2023	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LÓCAL:	IRAUÇUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF
					10/2023
					11/2023



C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	18,46	54,09
TOTAL Mão de Obra:						54,09
VALOR:						54,09
VALOR BDI (25,92%):						14,02

.781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	18,46	64,61
TOTAL Mão de Obra:						64,61
VALOR:						64,61
VALOR BDI (25,92%):						16,75

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,46	48,92
TOTAL Mão de Obra:						48,92
VALOR:						48,92
VALOR BDI (25,92%):						12,68

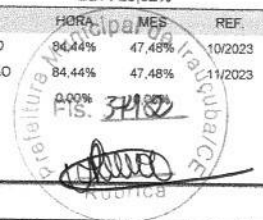
.1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	19,62	0,59
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	30,83	4,93
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,07	0,62
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	27,86	3,34
TOTAL Material:						9,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,10	15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
TOTAL Mão de Obra:						34,61
VALOR:						44,09
VALOR BDI (25,92%):						11,43

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUCUBA/CE	DATA : 27/12/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LÓCAL:	IRAUCUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,97	8,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,97	2,96
TOTAL Material:						33,01
VALOR:						33,01
VALOR BDI (25.92%):						8,56

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	130,41	130,41
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,97	8,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,97	2,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	0,97	7,66
TOTAL Material:						171,08
VALOR:						171,08
VALOR BDI (25.92%):						44,34

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,86	19,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,86
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,49
VALOR:						20,35
VALOR BDI (25.92%):						5,27

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,86	19,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,86
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F JULIO PINHEIRO BASTOS IRAUCUBA/CE	DATA: 27/12/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	VERSÃO
LÓCAL:	IRAUCUBA/CE	SINAPI	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	REF.

028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	59,44%	47,48%	11/2023
PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls. 3743
Rubrica

93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL Serviço:						1,62
VALOR:						21,48
VALOR BDI (25.92%):						5,57

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	6.226,40	0,40
TOTAL Equipamento:						0,40
VALOR:						0,40
VALOR BDI (25.92%):						0,10

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	6.226,40	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,09
VALOR BDI (25.92%):						0,02

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	6.226,40	0,37
TOTAL Equipamento:						0,37
VALOR:						0,37
VALOR BDI (25.92%):						0,10

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,98	0,76
TOTAL Especiais:						0,76
VALOR:						0,76
VALOR BDI (25.92%):						0,20

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL