

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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.	FUNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	IRAUCUBA/CE	ORSE:	202210	HORA: 111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	928,1 COM DESONERACAO	MES: 89,83%
		SINAPI:	2023,02 COM DESONERACAO	REF.: 01/2023
		Cump. 03/2023	PROPRIA	47,48%
				0,00%


 Fls. 4824
 Rubrica

12899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300
					TOTAL Material:	2,6300
					VALOR:	2,63

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

Material	FONTE	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	73,80	75,46
TOTAL Material:					75,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	18,58	0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	22,73	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,80	
VALOR:					77,26	

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4500	12,9220
TOTAL Mão de Obra:					12,9220	
VALOR:					12,92	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	279,1300	279,1300
TOTAL Material:					279,1300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4500	27,6900
TOTAL Mão de Obra:					63,9300	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	483,5200	14,5056
C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	159,0800	4,7724
TOTAL Serviço:					19,2780	
VALOR:					362,34	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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: 02/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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.	FUNTE: ORSE 202210 SEINFRA 926.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO Cumpulsivo PROPRIA	HORA MES REF. 111,51% 69,63% 01/2023 84,44% 47,48% 10/2023 84,44% 47,48% 03/2023 0,00% 0,00%
LOCAL:	IRAUCUBA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 a	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	118,3800	0,4735
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,0900	0,2700
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	23,0000	17,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,7000	0,7000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	31,5800	2,5248
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7700	2,3100
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	28,5200	1,9964
TOTAL Material:						25,5247

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	21,0100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,3600
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					70,6050
VALOR:					96,13

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5800
TOTAL Material:					47,5800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					12,1614
VALOR:					59,74

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	82,7400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	1,9600
18523	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	66,1100
TOTAL Material:					78,4404
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	24,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					61,7310
VALOR:					141,17

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

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho Sócio - Administrador CPF: 062.574.833-47	
---	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colte no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colte no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
LOCAL:	IRAUCUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 02/01/2024		BDI: 25,92%		
FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
ORSE	202240	111,51%	89,89%	01/2023
SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SNAPI	292302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fis. 4825

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,3500	4,3500
TOTAL Material:						4,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:						8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,2700	1,3175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	409,1700	13,9118
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,7700	0,1765
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	48,9200	0,7338
TOTAL Serviço:						16,1396
VALOR:						28,73

15.7. COT-2 T GANGORRA DUPLA EM MADEIRA DE EUCALIPTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64591522	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA DE EUCALIPTO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1,666,50	1,666,50
TOTAL Material:						1,666,50
VALOR:						1,666,50

15.8. COT-3 TRAIRI ESCORREGADOR EM MADEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INC-3510557	ESCORREGADOR EM MADEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3,993,00	3,993,00
TOTAL Material:						3,993,00
VALOR:						3,993,00

15.9. COT-1 BALANÇO DUPLO EM MADEIRA COM CORRENTES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-1	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA COM CORRENTES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1,643,33	1,643,33
TOTAL Material:						1,643,33
VALOR:						1,643,33

15.10. C0115 AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	82,7400	107,5620
TOTAL Material:						197,5620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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 da Educação.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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 da Educação.
LOCAL:	IRAUCUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 02/01/2024		BDI: 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	202210	111,51%	69,63%	01/2023
SEINFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SNAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
Cumprimento	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra
12543 SERVENTE
Fil. 4825
Rubrica

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	12,00000000	18,4500	221,5200
TOTAL Mão de Obra:				221,5200
VALOR:				329,08

15.11. IRAU 01 TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5)CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02113531	16,36	0,35
I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,95331350	0,29	0,28
I6221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,45385287	3,82	
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,11238448	13,52	15,04
TOTAL Material:					17,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11123845	24,16	2,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88990758	18,46	16,43
TOTAL Mão de Obra:					19,12
VALOR:					36,52

15.12. URA 03 SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UN (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOLUT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	LIN	3,00000000	3,24	9,72
I2339 FERRO CHATO 2" X 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	2,14701206	9,09	19,52
TOTAL Material:					29,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19298985	24,16	4,66
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19298985	24,16	4,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19298985	18,46	3,56
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,19298985	25,00	4,82
TOTAL Mão de Obra:					17,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01929898	499,07	9,63
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,06030933	54,09	3,26
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,06030933	14,32	2,67
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,01929898	268,48	5,18
TOTAL Serviço:					29,74
VALOR:					67,68

ABD
Rubrica

15.13. URA 04 LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS (M2)

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

Francisco Sérgio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.833-47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA/CE	ORSE	202210
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	292302 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fis. 4826

11603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,42961845	38,98	55,70
TOTAL Material:						55,70
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42961845	18,46	26,39
TOTAL Mão de Obra:						26,39
VALOR:						82,09

YAN FROTA F. MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 333596

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação preclial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Basios e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE., de responsabilidade da Secretaria de Educação.	
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação preclial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Basios e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE., de responsabilidade da Secretaria de Educação.	
LOCAL:	IRAUCUBA/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	
DATA:	02/01/2024	BDI: 25,92%
FONTE:	ORSE	VERSÃO: 2022-10
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 11,51% 66,85%
SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	MES: 01/2023
Composições:	PROPRIA	DATA REF.: 10/2023
		03/2023



 Prefeitura Municipal de Irauçuba

 Fls. 4826

 Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.504,20	100,00 % 9.504,20					100,00 % 9.504,20	9.504,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.428,21	100,00 % 2.428,21					100,00 % 2.428,21	2.428,21
3	FUNDAÇÃO	3.463,52	100,00 % 3.463,52					100,00 % 3.463,52	3.463,52
4	SUPERESTRUTURA	13.654,61	100,00 % 13.654,61					100,00 % 13.654,61	13.654,61
5	PAREDES E PAINÉIS	14.548,29	50,00 % 7.274,14	50,00 % 7.274,14				100,00 % 14.548,29	14.548,29
6	REVESTIMENTOS	56.801,17	40,00 % 22.720,47	40,00 % 22.720,47	30,00 % 17.040,35	30,00 % 17.040,35		100,00 % 56.801,17	56.801,17
7	COBERTURA	60.306,51	50,00 % 30.153,25	50,00 % 30.153,25				100,00 % 60.306,51	60.306,51
8	ESQUADRIAS	43.963,40				50,00 % 21.981,70	50,00 % 21.981,70	100,00 % 43.963,40	43.963,40
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	37.489,43				30,00 % 11.246,83	30,00 % 11.246,83	40,00 % 14.995,77	37.489,43
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92.870,89				30,00 % 27.861,27	30,00 % 27.861,27	40,00 % 37.148,35	92.870,89
11	PISOS	78.334,48					50,00 % 39.167,24	50,00 % 39.167,24	78.334,48
12	PINTURAS	126.672,03						100,00 % 126.672,03	126.672,03
13	ESTRUTURA METÁLICA	39.315,28						100,00 % 39.315,28	39.315,28
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL DE GÁS	30.968,51						100,00 % 30.968,51	30.968,51
15	DIVERSOS	47.625,47						100,00 % 47.625,47	47.625,47
		657.946,00	36.324,69	29.994,61	47.193,61	108.283,40	100.257,04	335.892,65	657.946,00
			36.324,69	56.319,30	113.512,91	221.796,31	322.053,35	657.946,00	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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.

LOCAL: IRAUÇUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA :	VERSÃO	HORA	IES	BDI :
02/01/2024	2022/10	11:51%	66,85%	25,92%
FONTE	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	
ORSE				
SEINFRA	2023/02 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	
SINAPI				
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

YAN FROTA F. MARRQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA / CE: 3335596



MBO

[Signature]

[Signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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: 02/01/2024	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	IRAUCUBA/CE	ORSE	202210	111,51%	09,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					01/2023
					10/2023
					03/2023

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
 Ed. 4827 B
 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	GPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

YAN FROTA F. MARQUEZ
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 333596

Handwritten signatures and initials



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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.	FUNTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	IRAUCUBA/CE	ORSE	202210	111,51%	69,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	928.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		SINAPI	292302 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		Contribuição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					01/2023
					10/2023
					03/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA	Rubrica
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	TOTAL	16,80	16,80	

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86	
B4	13º Salário	11,03	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,03	
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33	
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	
	TOTAL	48,36	19,04	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17	
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	
	TOTAL	10,70	8,09	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35	
	TOTAL	8,58	3,55	

A + B + C + D = 84,44 47,48

Handwritten initials

Handwritten mark

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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: 02/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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:	VERBA:	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUCUBA/CE	ORSE	2022H0	111,51%	68,89%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	928.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Contribuição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Rubrica
 Fls. 4828
 B
 Direção

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,86	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,93	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença Paternidade	10,82	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,45	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	9,01	6,94
	TOTAL	44,84	16,65
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,76	3,67
C3	Férias Indenizadas	0,11	0,09
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,35	3,35
C5	Indenização Adicional	3,33	2,56
	TOTAL	12,95	9,98
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46
A+B+C+D=		111,51	69,89

ABD

A

Moura



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUCUBA/CE	ORSE	202210	111,51%	68,63%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SNAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Cumpulsão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Rubrica
 Fis. 4829

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

YAN FROTA F. MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 333596

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2023.12.06.01 TP/2024



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.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
1.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação 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	150 (cento e cinquenta) DIAS	R\$ 658.929,34

VALOR TOTAL: R\$ 658.929,34 Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil Novecentos e Vinte e Nove reais e Trinta e Quatro centavos

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços como materiais, locação e manutenção dos equipamentos instalações e transportes dos equipamentos, estadias e refeições dos funcionários, assim como os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ/CE – CEP 62.600-000

CNPJ: 41.313.966/0001-66

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.

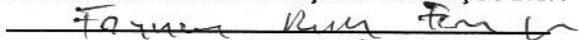
Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma. 05 meses 150 dias

Início da obra 7 dias uteis após o recebimento da ordem de serviço

Garantia da obra 5 anos após o termo de recebimento

Irauçuba (CE) aos 03 de Janeiro de 2024

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

Sócio Administrador

CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhães Junior

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

RESUMO DO ORÇAMENTO

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

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.
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
LOCAL:	Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura Município de Irauçuba - CE

DATA : 03/01/2024		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	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.443,01	1,28%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.415,65	0,37%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 3.027,04	0,46%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 12.449,19	1,89%
5	PAREDES E PAINES	R\$ 14.472,08	2,26%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 57.560,17	8,74%
7	COBERTURAS	R\$ 59.309,94	9,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 49.915,48	7,58%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 37.373,50	5,67%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 92.402,42	14,02%
11	PISOS	R\$ 78.991,42	11,99%
12	PINTURAS	R\$ 124.264,46	18,86%
13	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 39.243,54	5,90%
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E CENTRAL DE GÁS	R\$ 31.703,52	4,81%
15	DIVERSOS	R\$ 47.357,92	7,19%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 135.624,47 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 523.304,87
		VALOR TOTAL:	R\$ 658.929,34

Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil Novecentos e Vinte e Nove reais e Trinta e Quatro centavos

Fco. Evêdes Marques Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 13.480/2

Manoel Amâncio J. Costa Pinheiro
 Sôcio-Proprietário
 CPF: 926.460.513-91

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 Coté no Município de Irauçuba - CE., de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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 Coté no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Município de Irauçuba - CE

DATA : 03/01/2024

VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO

Composições

BDI : 25,92%

HORA 84,44%

MES 47,48%

DATA REF. 10/2023

PROPRIA 0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.443,01
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 181,59	R\$ 228,66	R\$ 726,36	R\$ 914,64
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,06	R\$ 62,02	R\$ 78,10	R\$ 1.120,08	R\$ 1.410,49
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA	SEINFRA	M2	73,66	R\$ 10,34	R\$ 13,02	R\$ 761,64	R\$ 959,05
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 16,54	R\$ 20,83	R\$ 48,63	R\$ 61,24
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	8,86	R\$ 12,40	R\$ 15,61	R\$ 109,86	R\$ 138,30
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 34,60	R\$ 43,57	R\$ 311,40	R\$ 392,13
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	115,99	R\$ 14,47	R\$ 18,22	R\$ 1.678,38	R\$ 2.113,94
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,20	R\$ 28,09	R\$ 35,37	R\$ 679,78	R\$ 855,95
1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	21,73	R\$ 38,21	R\$ 48,11	R\$ 830,30	R\$ 1.045,43
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 438,72	R\$ 552,44	R\$ 438,72	R\$ 552,44
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.918,40
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,27	R\$ 48,44	R\$ 61,00	R\$ 449,04	R\$ 565,47
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,88	R\$ 31,08	R\$ 39,14	R\$ 213,83	R\$ 269,28
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,70	R\$ 107,31	R\$ 135,12	R\$ 1.255,53	R\$ 1.580,90
3		FUNDAÇÃO							R\$ 3.027,04
3.1	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 526,69	R\$ 663,21	R\$ 1.258,79	R\$ 1.585,07
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,63	R\$ 138,72	R\$ 174,68	R\$ 503,55	R\$ 634,09
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 157,52	R\$ 198,35	R\$ 376,47	R\$ 474,06
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,39	R\$ 11,84	R\$ 14,91	R\$ 28,30	R\$ 35,63
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	19,80	R\$ 11,96	R\$ 15,06	R\$ 236,81	R\$ 298,19
4		SUPERESTRUTURA							R\$ 9.886,36
4.1	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 526,69	R\$ 663,21	R\$ 1.553,74	R\$ 1.956,47
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 138,72	R\$ 174,68	R\$ 1.383,04	R\$ 1.741,56
4.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,71	R\$ 114,46	R\$ 144,13	R\$ 195,73	R\$ 246,46
4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 265,84	R\$ 334,75	R\$ 784,23	R\$ 987,51
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,00	R\$ 11,84	R\$ 14,91	R\$ 2.794,24	R\$ 3.518,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 Colité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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 Colité no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Município de Irauçuba - CE

DATA: 03/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

BDI: 25,92%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

COMPOSIÇÕES: 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	265,50	R\$ 11,96	R\$ 15,06	R\$ 3.175,38	R\$ 3.998,43
5		PAREDES E PAINES							
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	86,80	R\$ 62,23	R\$ 78,36	R\$ 5.401,56	R\$ 6.801,65
5.2	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,45	R\$ 138,62	R\$ 174,55	R\$ 1.448,58	R\$ 1.824,05
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.789,59	R\$ 2.253,45	R\$ 340,02	R\$ 428,16
5.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 7,05	R\$ 8,88	R\$ 282,00	R\$ 355,20
5.5	C1238	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 5,47	R\$ 6,89	R\$ 218,80	R\$ 275,60
5.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 39,78	R\$ 50,09	R\$ 434,40	R\$ 546,98
5.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 467,72	R\$ 588,95	R\$ 3.367,58	R\$ 4.240,44
5.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2				R\$ 45.714,10	R\$ 57.560,17
6		REVESTIMENTOS							
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	359,17	R\$ 7,34	R\$ 9,24	R\$ 2.636,31	R\$ 3.318,73
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	365,09	R\$ 36,05	R\$ 45,39	R\$ 13.161,49	R\$ 16.571,44
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	110,71	R\$ 34,39	R\$ 43,30	R\$ 3.807,32	R\$ 4.793,74
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,68	R\$ 86,28	R\$ 108,64	R\$ 6.702,23	R\$ 8.439,16
6.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	77,68	R\$ 26,89	R\$ 33,86	R\$ 2.088,82	R\$ 2.630,24
6.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	109,86	R\$ 134,65	R\$ 169,55	R\$ 14.792,65	R\$ 18.626,76
6.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,86	R\$ 11,18	R\$ 14,08	R\$ 1.228,23	R\$ 1.546,83
6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 135,25	R\$ 170,31	R\$ 1.297,05	R\$ 1.633,27
7		COBERTURAS						R\$ 47.101,49	R\$ 59.309,94
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,57	R\$ 107,34	R\$ 135,16	R\$ 4.462,12	R\$ 5.618,60
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 69,52	R\$ 87,54	R\$ 2.746,74	R\$ 3.458,71
7.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 42,71	R\$ 53,78	R\$ 1.291,55	R\$ 1.626,31
7.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	3,66	R\$ 41,11	R\$ 51,77	R\$ 150,46	R\$ 189,48
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,70	R\$ 29,79	R\$ 37,51	R\$ 1.480,56	R\$ 1.864,25
7.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	435,23	R\$ 50,62	R\$ 63,74	R\$ 22.031,34	R\$ 27.741,56
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	183,00	R\$ 13,76	R\$ 17,33	R\$ 2.518,08	R\$ 3.171,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 Colité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DESCRICOÃO: 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 Colité no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Município de Irauçuba - CE

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

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

Composições
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	204,30	R\$ 13,86	R\$ 17,45	R\$ 2.831,60	R\$ 3.565,04
7.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	59,62	R\$ 75,69	R\$ 95,31	R\$ 4.512,64	R\$ 5.682,38
7.10	00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	SINAPI	UN	14,00	R\$ 39,94	R\$ 50,29	R\$ 559,16	R\$ 704,06
7.11	94228	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO AF 07/2019	SINAPI	M	58,40	R\$ 77,35	R\$ 97,40	R\$ 4.517,24	R\$ 5.688,16
8	ESQUADRIAS								
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 992,80	R\$ 1.250,13	R\$ 5.956,80	R\$ 7.500,78
8.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.003,41	R\$ 1.263,49	R\$ 2.006,82	R\$ 2.526,98
8.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 949,33	R\$ 1.195,40	R\$ 2.847,99	R\$ 3.586,20
8.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 925,39	R\$ 1.165,25	R\$ 1.850,78	R\$ 2.330,50
8.5	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	4,28	R\$ 414,11	R\$ 521,45	R\$ 1.772,39	R\$ 2.231,81
8.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,73	R\$ 177,64	R\$ 223,68	R\$ 662,60	R\$ 834,33
8.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 209,57	R\$ 263,89	R\$ 125,74	R\$ 158,33
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,18	R\$ 624,60	R\$ 786,50	R\$ 9.481,43	R\$ 11.939,07
8.9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	10,80	R\$ 992,80	R\$ 1.250,13	R\$ 10.722,24	R\$ 13.501,40
8.10	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR H=1.53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,48	R\$ 298,76	R\$ 376,20	R\$ 2.533,48	R\$ 3.190,18
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 48,90	R\$ 61,57	R\$ 187,78	R\$ 236,43
8.12	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,26	R\$ 1.064,84	R\$ 1.340,85	R\$ 1.341,70	R\$ 1.689,47
8.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 209,57	R\$ 263,89	R\$ 150,89	R\$ 190,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								
9.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 17,79	R\$ 22,40	R\$ 213,48	R\$ 268,80
9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 24,53	R\$ 30,89	R\$ 858,55	R\$ 1.081,15
9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 41,72	R\$ 52,53	R\$ 2.920,40	R\$ 3.677,10
9.4	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 7,85	R\$ 9,88	R\$ 117,75	R\$ 148,21
9.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,67	R\$ 14,69	R\$ 23,34	R\$ 29,30
9.6	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,32	R\$ 21,81	R\$ 34,64	R\$ 43,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.

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

LOCAL: Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Município de Irauçuba - CE

DATA : 03/01/2024 **VERSÃO**

BDI : 25,92%

HORA **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 15,68	R\$ 19,74	R\$ 470,40	R\$ 592,20
9.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,46	R\$ 24,50	R\$ 136,22	R\$ 171,50
9.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,29	R\$ 21,77	R\$ 121,03	R\$ 152,39
9.10	C4869	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,35	R\$ 26,88	R\$ 149,45	R\$ 188,16
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 32,89	R\$ 41,42	R\$ 296,01	R\$ 372,78
9.12	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 18,42	R\$ 23,19	R\$ 128,94	R\$ 162,33
9.13	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 27,60	R\$ 34,75	R\$ 193,20	R\$ 243,25
9.14	C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 49,22	R\$ 61,98	R\$ 147,66	R\$ 185,94
9.15	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,67	R\$ 44,92	R\$ 285,36	R\$ 359,36
9.16	C3994	JOELHO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,25	R\$ 39,35	R\$ 31,25	R\$ 39,35
9.17	C1576	JUNÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 49,18	R\$ 61,93	R\$ 295,08	R\$ 371,58
9.18	C1574	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 47,82	R\$ 60,21	R\$ 382,56	R\$ 481,68
9.19	C4822	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,23	R\$ 22,96	R\$ 54,69	R\$ 68,88
9.20	C1761	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 11,64	R\$ 14,66	R\$ 209,52	R\$ 263,88
9.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 24,56	R\$ 30,93	R\$ 687,68	R\$ 866,04
9.22	C3586	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,97	R\$ 74,26	R\$ 353,82	R\$ 445,56
9.23	C0607	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 720,96	R\$ 907,83	R\$ 2.162,88	R\$ 2.723,49
9.24	C4162	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUIJO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.198,60	R\$ 4.027,68	R\$ 3.198,60	R\$ 4.027,68
9.25	C2616	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	M	60,00	R\$ 9,44	R\$ 11,89	R\$ 566,40	R\$ 713,40
9.26	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 14,10	R\$ 17,75	R\$ 493,50	R\$ 621,25
9.27	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 20,96	R\$ 26,39	R\$ 62,88	R\$ 79,17
9.28	C0497	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 7,80	R\$ 9,82	R\$ 23,40	R\$ 29,46
9.29	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,99	R\$ 15,10	R\$ 11,99	R\$ 15,10
9.30	C1526	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,59	R\$ 14,59	R\$ 243,39	R\$ 306,39
9.31	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 19,55	R\$ 24,62	R\$ 195,50	R\$ 246,20
9.32	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,43	R\$ 35,80	R\$ 28,43	R\$ 35,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA REF: 25/09/20
MES: 10/2023
HORA: 84,44% 47,48%
VERSÃO: 84,44% 47,48%
DATA: 03/10/2024
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
PROPRIA: 0,00% 0,00%
Composições

OBRA: Contratação de Pessoa Juridica 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 Colité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Juridica 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 Colité no Município de Irauçuba - CE
LOCAL: Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipio de Irauçuba - CE

E2 CONSTRUTORA
 Construções e Serviços Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.33	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,75	R\$ 21,09	R\$ 117,25	R\$ 147,63
9.34	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,09	R\$ 12,71	R\$ 20,18	R\$ 25,42
9.35	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,12	R\$ 16,52	R\$ 131,20	R\$ 165,20
9.36	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,03	R\$ 6,33	R\$ 10,06	R\$ 12,66
9.37	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,17	R\$ 7,77	R\$ 6,17	R\$ 13,60
9.38	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,80	R\$ 13,60	R\$ 10,80	R\$ 133,04
9.39	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,83	R\$ 66,52	R\$ 3.274,75	R\$ 4.123,55
9.40	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 654,95	R\$ 824,71	R\$ 253,18	R\$ 318,80
9.41	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	2,00	R\$ 126,59	R\$ 159,40	R\$ 131,34	R\$ 165,38
9.42	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 76,49	R\$ 96,32	R\$ 535,43	R\$ 674,24
9.43	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 458,55	R\$ 577,41	R\$ 2.751,30	R\$ 3.464,46
9.44	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 580,24	R\$ 730,64	R\$ 1.160,48	R\$ 390,74
9.45	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,60	R\$ 193,94	R\$ 244,21	R\$ 177,98	R\$ 224,11
9.46	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 177,98	R\$ 224,11	R\$ 193,92	R\$ 244,18
9.47	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 193,92	R\$ 244,18	R\$ 1.889,73	R\$ 2.379,54
9.48	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 629,91	R\$ 793,18	R\$ 1.256,42	R\$ 1.582,05
9.49	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 628,21	R\$ 791,04	R\$ 107,47	R\$ 135,33
9.50	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	0,72	R\$ 149,27	R\$ 187,96	R\$ 1.580,04	R\$ 1.989,5
9.51	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	3,04	R\$ 519,75	R\$ 654,47	R\$ 52,36	R\$ 65,5
9.52	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,04	R\$ 13,09	R\$ 16,48	R\$ 380,16	R\$ 478,
9.53	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,40	R\$ 18,13	R\$ 126,50	R\$ 159,
9.54	104315	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO -	SINAPI	M	26,40	R\$ 5,75	R\$ 7,24	R\$ 73.390,93	R\$ 92.402,
9.55	104317	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 107,56	R\$ 107,56	R\$ 7.602,38	R\$ 9.577,
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.56	C1863	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	89,00	R\$ 85,42	R\$ 85,42	R\$ 107,56	R\$ 10,
9.57	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,20	R\$ 84,20	R\$ 84,20	R\$ 8,



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 Cotilé no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.				
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 Cotilé no Município de Irauçuba - CE				
LOCAL:	Irauçuba - CE				
CLIENTE:	Prefeitura Município de Irauçuba - CE				
	DATA :	03/01/2024	BDI :	25,92%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 75,29	R\$ 94,81	R\$ 301,16	R\$ 379,24
10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 6,84	R\$ 8,61	R\$ 28.728,00	R\$ 36.162,00
10.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	650,00	R\$ 8,68	R\$ 10,93	R\$ 5.642,00	R\$ 7.104,50
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 17,35	R\$ 21,85	R\$ 433,75	R\$ 546,25
10.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,59	R\$ 38,52	R\$ 122,36	R\$ 154,08
10.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,19	R\$ 54,38	R\$ 43,19	R\$ 54,38
10.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 28,22	R\$ 35,53	R\$ 1.834,30	R\$ 2.309,45
10.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,95	R\$ 42,75	R\$ 101,85	R\$ 128,25
10.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	106,00	R\$ 17,33	R\$ 21,82	R\$ 1.836,98	R\$ 2.312,92
10.12	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	780,00	R\$ 11,80	R\$ 14,86	R\$ 9.204,00	R\$ 11.590,80
10.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 8,76	R\$ 11,03	R\$ 919,80	R\$ 1.158,15
10.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	129,00	R\$ 11,06	R\$ 13,93	R\$ 1.426,74	R\$ 1.796,97
10.15	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 212,36	R\$ 267,40	R\$ 212,36	R\$ 267,40
10.16	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 311,17	R\$ 391,83	R\$ 933,51	R\$ 1.175,49
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	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 428,55	R\$ 539,63	R\$ 1.714,20	R\$ 2.158,62
10.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 47,66	R\$ 60,02
10.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 47,66	R\$ 60,02
10.20	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 76,31	R\$ 96,09	R\$ 152,62	R\$ 192,18
10.21	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 113,92	R\$ 143,45	R\$ 1.253,12	R\$ 1.577,95
10.22	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,07	R\$ 123,49	R\$ 98,07	R\$ 123,49
10.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 98,07	R\$ 123,49	R\$ 980,70	R\$ 1.234,90
10.24	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 245,95	R\$ 309,70	R\$ 245,95	R\$ 309,70
10.25	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 132,49	R\$ 166,83	R\$ 397,47	R\$ 500,49
10.26	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 321,65	R\$ 405,02	R\$ 1.286,60	R\$ 1.620,08
10.27	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 432,27	R\$ 544,31	R\$ 4.322,70	R\$ 5.443,10
10.28	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.800,88	R\$ 3.526,87	R\$ 2.800,88	R\$ 3.526,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 Colité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.				
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 Colité no Município de Irauçuba - CE				
LOCAL:	Irauçuba - CE				
CLIENTE:	Prefeitura Município de Irauçuba - CE				
DATA:	03/01/2024	VERSÃO	BDI:		25,92%
FONTE	SEINFRA	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	028,1	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PROPRIA	0,00%	0,00%
	Composições				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.29	00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	80,00	R\$ 5,99	R\$ 7,54	R\$ 479,20	R\$ 603,20
10.30	I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 68,76	R\$ 86,58	R\$ 137,52	R\$ 173,16
11		PISOS						R\$ 62.732,42	R\$ 78.991,42
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,98	R\$ 639,81	R\$ 805,65	R\$ 6.385,30	R\$ 8.040,39
11.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,62	R\$ 292,04	R\$ 367,74	R\$ 3.977,58	R\$ 5.008,62
11.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	29,56	R\$ 126,21	R\$ 158,92	R\$ 3.730,77	R\$ 4.697,68
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)	SEINFRA	M2	29,56	R\$ 11,18	R\$ 14,08	R\$ 330,48	R\$ 416,20
11.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	162,18	R\$ 108,72	R\$ 136,90	R\$ 17.632,21	R\$ 22.202,44
11.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	451,20	R\$ 61,78	R\$ 77,79	R\$ 27.875,14	R\$ 35.098,85
11.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 50,25	R\$ 63,27	R\$ 100,50	R\$ 126,54
11.8	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	SINAPI	M2	80,49	R\$ 33,55	R\$ 42,25	R\$ 2.700,44	R\$ 3.400,70
12		PINTURAS						R\$ 98.683,56	R\$ 124.264,46
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.425,23	R\$ 20,86	R\$ 26,27	R\$ 29.730,30	R\$ 37.440,79
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.045,17	R\$ 22,62	R\$ 28,48	R\$ 23.641,75	R\$ 29.766,44
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,72	R\$ 24,40	R\$ 30,72	R\$ 1.701,17	R\$ 2.141,80
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,84	R\$ 43,97	R\$ 55,37	R\$ 2.367,34	R\$ 2.981,12
12.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	289,10	R\$ 33,74	R\$ 42,49	R\$ 9.754,23	R\$ 12.283,86
12.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	451,20	R\$ 59,30	R\$ 74,67	R\$ 26.756,16	R\$ 33.691,10
12.7	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,37	R\$ 64,69	R\$ 256,95	R\$ 323,45
12.8	INS-98295931	PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4"	Composições Próprias	UN	208,80	R\$ 16,66	R\$ 20,98	R\$ 3.478,61	R\$ 4.380,62
12.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	88,40	R\$ 11,28	R\$ 14,20	R\$ 997,15	R\$ 1.255,28
13		ESTRUTURAS METÁLICAS						R\$ 31.167,41	R\$ 39.243,54
13.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	112,26	R\$ 11,69	R\$ 14,72	R\$ 1.312,32	R\$ 1.652,47
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	SINAPI	M2	112,26	R\$ 44,71	R\$ 56,30	R\$ 5.019,14	R\$ 6.320,24
13.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.221,04	R\$ 20,34	R\$ 25,61	R\$ 24.835,95	R\$ 31.270,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 Itauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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 Itauçuba - CE

LOCAL: Itauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Município de Itauçuba - CE

DATA: 03/10/2024 **VERSÃO:** **BDI:** 25,92%

FORTE	SEINFRA	SINAPI	PROPRIA	Composições
028.1	84,44%	84,44%	0,00%	0,00%
2023/10	47,48%	47,48%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E CENTRAL DE GAS							
14.1		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO							
14.1.1	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR.16920)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 19,80	R\$ 24,93	R\$ 217,80	R\$ 274,23
14.1.2	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR.16920)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 22,90	R\$ 28,84	R\$ 114,50	R\$ 144,20
14.1.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 328,06	R\$ 413,09	R\$ 2.296,42	R\$ 2.891,63
14.1.4	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 852,72	R\$ 1.073,75	R\$ 4.263,60	R\$ 5.368,75
14.1.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADO STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.733,51	R\$ 2.182,84	R\$ 3.467,02	R\$ 4.365,68
14.1.6	12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	79,00	R\$ 89,52	R\$ 112,72	R\$ 7.072,08	R\$ 8.904,88
14.1.7	10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.258,01	R\$ 2.843,29	R\$ 2.258,01	R\$ 2.843,29
14.1.8	99624	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 529,02	R\$ 666,14	R\$ 529,02	R\$ 666,14
14.1.9	99632	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 211,93	R\$ 266,86	R\$ 211,93	R\$ 266,86
14.1.10	103009	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 335,69	R\$ 422,70	R\$ 335,69	R\$ 422,70
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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 126,42	R\$ 159,19	R\$ 758,52	R\$ 955,14
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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 202,69	R\$ 255,23	R\$ 1.621,52	R\$ 2.041,84
14.2		CENTRAL DE GAS							
14.2.1	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,36	R\$ 107,49	R\$ 170,72	R\$ 214,98
14.2.2	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,30	R\$ 19,27	R\$ 30,60	R\$ 38,54
14.2.3	I1386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,56	R\$ 13,32	R\$ 21,16	R\$ 26,64
14.2.4	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,63	R\$ 3,31	R\$ 5,26	R\$ 6,62
14.2.5	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GAS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	SINAPI	M	24,50	R\$ 73,63	R\$ 92,71	R\$ 1.803,94	R\$ 2.271,40
15		DIVERSOS							
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	214,84	R\$ 12,80	R\$ 16,12	R\$ 2.749,95	R\$ 3.463,22
15.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 361,62	R\$ 455,35	R\$ 1.446,48	R\$ 1.821,40
15.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 95,43	R\$ 120,17	R\$ 6.298,38	R\$ 7.931,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 Colité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

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

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SEINFRA 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
SINAPI 0,00% 0,00%

PROPRIA 0,00% 0,00%

Fontes: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Composições 0,00% 0,00%

DESCRICO: 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 Colité no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Município de Irauçuba - CE

E2 CONSTRUTORA
 Construções e Serviços Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.4	IRAL001	TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5)CM	Composições Próprias	UN	86,50	R\$ 32,64	R\$ 41,10	R\$ 2.823,36	R\$ 3.555,15
15.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 59,62	R\$ 75,07	R\$ 178,86	R\$ 225,21
15.6	IRAL003	SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UND	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 249,18	R\$ 313,77	R\$ 249,18	R\$ 313,77
15.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,00	R\$ 140,56	R\$ 176,99	R\$ 5.341,28	R\$ 6.725,62
15.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	57,98	R\$ 28,58	R\$ 35,99	R\$ 1.657,07	R\$ 2.086,70
15.9	IRAL005	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA C=3,00M	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.038,71	R\$ 3.826,34	R\$ 6.077,42	R\$ 7.652,68
15.10	IRAL007	BRINQUEDO- ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.495,53	R\$ 4.401,57	R\$ 3.495,53	R\$ 4.401,57
15.11	IRAL006	BRINQUEDO- BALANÇO EM MADEIRA, 2 LUGARES	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 3.276,19	R\$ 4.125,38	R\$ 3.276,19	R\$ 4.125,38
15.12	IRAL004	LASTRO DE PEDRA DE DECORATIVAS	Composições Próprias	M2	42,00	R\$ 57,23	R\$ 72,06	R\$ 2.403,66	R\$ 3.026,52
15.13	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	4,93	R\$ 326,92	R\$ 411,66	R\$ 1.611,72	R\$ 2.029,48

VALOR BDI TOTAL: R\$ 135.624,47

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 523.304,87

VALOR TOTAL: R\$ 658.929,34

Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil Novecentos e Vinte e Nove reais e Trinta e Quatro centavos



 Fco. Eudes Rodrigues Lima
 Eng Civil - CREA/CE 1.442/0


 Selo Proprietário
 CPF: 925.460.513-91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PAVIMENTO DE E. M. E. L. F. JOÃO PIRENO BASILIO E DA QUADRA ESPORTIVA DO DISTRITO DE COLÍ no MUNICÍPIO DE ITAIPAJÉ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			DATA: 03/01/2024 BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PAVIMENTO DE E. M. E. L. F. JOÃO PIRENO BASILIO E DA QUADRA ESPORTIVA DO DISTRITO DE COLÍ no MUNICÍPIO DE ITAIPAJÉ - CE.			FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA	
LOCAL:		Itaipajé - CE			SEINFRA	
CLIENTE:		Prefeitura Município de Itaipajé - CE			SEINFRA	
SEINFRA	0311 COM DESPESAS	84,4%	47,4%	10523		
SEINFRA	202310 COM DESPESAS	84,4%	47,4%	11023		
CONCEPÇÃO	PROPRIA	0,0%	0,0%			

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1037	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6400	R\$ 39,4128
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5900	R\$ 31,5900
1161	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 71,6850
11725	PREGO 15X15 (1,114" x 13) (APROXIMADAMENTE 87UN/ING)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8300	R\$ 2,3745
TOTAL Material					R\$ 148,0323	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 36,5600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,5600	
VALOR:					R\$ 181,29	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 181,29	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 914,64	

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUVLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9200	R\$ 7,1760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 54,8400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,0160	
VALOR:					R\$ 62,02	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 62,02	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.610,49	

1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,1960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 9,1400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,3360	
VALOR:					R\$ 10,34	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,34	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 999,05	

1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESMES (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,9136
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2800	R\$ 14,6240
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,5376	
VALOR:					R\$ 16,54	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,54	

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS (ITAJAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PAVIMENTO DE E. M. E. L. F. JOÃO PIRENO BASILIO E DA QUADRA ESPORTIVA DO DISTRITO DE COLÍ no MUNICÍPIO DE ITAIPAJÉ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			DATA: 03/01/2024 BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PAVIMENTO DE E. M. E. L. F. JOÃO PIRENO BASILIO E DA QUADRA ESPORTIVA DO DISTRITO DE COLÍ no MUNICÍPIO DE ITAIPAJÉ - CE.			FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA	
LOCAL:		Itaipajé - CE			SEINFRA	
CLIENTE:		Prefeitura Município de Itaipajé - CE			SEINFRA	
SEINFRA	0311 COM DESPESAS	84,4%	47,4%	10523		
SEINFRA	202310 COM DESPESAS	84,4%	47,4%	11023		
CONCEPÇÃO	PROPRIA	0,0%	0,0%			

1.5. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA GTELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00900000	R\$ 23,9200	R\$ 2,1475
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2800	R\$ 10,5800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,4025	
VALOR:					R\$ 12,40	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,40	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 138,30	

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9200	R\$ 7,1760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 27,4200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,5960	
VALOR:					R\$ 34,60	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,60	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 382,13	

1.7. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,6744
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2800	R\$ 12,7960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,4704	
VALOR:					R\$ 14,47	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,47	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.113,34	

1.8. C8702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10678	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 82,2200	R\$ 19,8328
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 19,8328	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2800	R\$ 13,1616
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,1616	
VALOR:					R\$ 28,09	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,09	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 855,25	

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS (ITAJAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PAVIMENTO DE E. M. E. L. F. JOÃO PIRENO BASILIO E DA QUADRA ESPORTIVA DO DISTRITO DE COLÍ no MUNICÍPIO DE ITAIPAJÉ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			DATA: 03/01/2024 BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PAVIMENTO DE E. M. E. L. F. JOÃO PIRENO BASILIO E DA QUADRA ESPORTIVA DO DISTRITO DE COLÍ no MUNICÍPIO DE ITAIPAJÉ - CE.			FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA	
LOCAL:		Itaipajé - CE			SEINFRA	
CLIENTE:		Prefeitura Município de Itaipajé - CE			SEINFRA	
SEINFRA	0311 COM DESPESAS	84,4%	47,4%	10523		
SEINFRA	202310 COM DESPESAS	84,4%	47,4%	11023		
CONCEPÇÃO	PROPRIA	0,0%	0,0%			

1.9. C2330 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 171,9600	R\$ 38,2095
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 38,2095	
VALOR:					R\$ 38,21	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,21	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.045,43	

1.10. C2284 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 438,7200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 438,7200	
VALOR:					R\$ 438,72	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 438,72	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 552,44	

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,2800	R\$ 48,4420
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,4420	
VALOR:					R\$ 48,44	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,44	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 565,47	

2.2. C2921 REATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2800	R\$ 31,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,0760	
VALOR:					R\$ 31,08	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 31,08	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 289,28	

2.3. C0330 ATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1011	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,3000	R\$ 76,2300
TOTAL Material					R\$ 76,2300	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2800	R\$ 31,0760

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS (ITAJAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PAVIMENTO DE E. M. E. L. F. JOÃO PIRENO BASILIO E DA QUADRA ESPORTIVA DO DISTRITO DE COLÍ no MUNICÍPIO DE ITAIPAJÉ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			DATA: 03/01/2024 BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PAVIMENTO DE E. M. E. L. F. JOÃO PIRENO BASILIO E DA QUADRA ESPORTIVA DO DISTRITO DE COLÍ no MUNICÍPIO DE ITAIPAJÉ - CE.			FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA	
LOCAL:		Itaipajé - CE			SEINFRA	
CLIENTE:		Prefeitura Município de Itaipajé - CE			SEINFRA	
SEINFRA	0311 COM DESPESAS	84,4%	47,4%	10523		
SEINFRA	202310 COM DESPESAS	84,4%	47,4%	11023		
CONCEPÇÃO	PROPRIA	0,0%	0,0%			

3.1. C0843 CONCRETO P/IVBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,8000	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85690000	R\$ 62,7400	R\$ 53,7273
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82710000	R\$ 99,5000	R\$ 82,3695
10806	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	345,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 244,3000
11605	PEDREGISO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,5000	R\$ 20,7905
TOTAL Material					R\$ 399,2000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 109,6800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 109,6800	
VALOR:					R\$ 526,89	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 526,89	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.585,87	

3.2. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5900	R\$ 15,3037
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3700	R\$ 0,8370
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ING)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0600	R\$ 3,5150
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 5,9900	R\$ 8,1647
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,6400	R\$ 22,7520
TOTAL Material					R\$ 80,9044	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,9100	R\$ 25,5285
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,9200	R\$ 32,2920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,8205	
VALOR:					R\$ 138,72	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 138,72	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 634,99	

3.3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5900	R\$ 15,3037
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3700	R\$ 0,8370
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
11728	PREG					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e de quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	03/01/2024	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e de quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itaipava - CE	FONTE:	VERBA	NOR	MES	REF.
			SEINFRA	081 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	10023
			SNAP1	202310 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	11003
			Comunicação	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	
LOCAL:	Itaipava - CE						
CLIENTE:	Prefeitura Município de Itaipava - CE						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e de quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	03/01/2024	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e de quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itaipava - CE	FONTE:	VERBA	NOR	MES	REF.
			SEINFRA	081 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	10023
			SNAP1	202310 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	11003
			Comunicação	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	
LOCAL:	Itaipava - CE						
CLIENTE:	Prefeitura Município de Itaipava - CE						

3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 47,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 109,6800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 157,5200
					VALOR:	R\$ 157,52
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 157,52
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 474,08

Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86000000	R\$ 82,7400	R\$ 71,7273
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,5000	R\$ 62,3965
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 244,3000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	R\$ 99,5000	R\$ 20,7925
					TOTAL Material	R\$ 396,2023

3.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material						
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0300	R\$ 8,0845
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3272
					TOTAL Material	R\$ 8,4117
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,9100	R\$ 1,5128
10121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,9136
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,4264
					VALOR:	R\$ 11,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,84
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 35,83

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 109,6800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 109,6800
					VALOR:	R\$ 109,68
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,68
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 326,99

3.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm (KG)						
Material						
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5100	R\$ 8,6365
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3272
					TOTAL Material	R\$ 8,9637
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,9100	R\$ 1,3237
10121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,6744
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,0001
					VALOR:	R\$ 11,96
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,96
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 208,19

4.2. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material						
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 36,5900	R\$ 15,3037
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3700	R\$ 0,8370
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18LUNGO)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0600	R\$ 3,5150
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9900	R\$ 9,1647
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L x 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,8400	R\$ 20,2240
					TOTAL Material	R\$ 80,9044

4.1. C0843 CONCRETO PIVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Curo Horário						
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
					TOTAL Equipamento Curo Horário	R\$ 17,8000

Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,9100	R\$ 25,5285
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,9200	R\$ 32,2920
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 57,8205
					VALOR:	R\$ 138,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 138,72
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.741,56

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÍ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

4.3. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)						
Material						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5100	R\$ 5,5574
10276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,3500	R\$ 42,3500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18LUNGO)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,0600	R\$ 0,4218
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9900	R\$ 5,8103
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L x 30cm	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 12,8400	R\$ 6,9520
					TOTAL Material	R\$ 77,0215

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÍ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÍ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e de quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	03/01/2024	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e de quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itaipava - CE	FONTE:	VERBA	NOR	MES	REF.
			SEINFRA	081 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	10023
			SNAP1	202310 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	11003
			Comunicação	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	
LOCAL:	Itaipava - CE						
CLIENTE:	Prefeitura Município de Itaipava - CE						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e de quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	03/01/2024	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e de quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itaipava - CE	FONTE:	VERBA	NOR	MES	REF.
			SEINFRA	081 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	10023
			SNAP1	202310 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	11003
			Comunicação	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	
LOCAL:	Itaipava - CE						
CLIENTE:	Prefeitura Município de Itaipava - CE						

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,9200	R\$ 8,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,2800	R\$ 6,3980
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,7700
Serviço						
C0840	CONCRETO PIVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 489,8700	R\$ 14,8961
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 265,8400	R\$ 7,9752
					TOTAL Serviço	R\$ 22,8713
					VALOR:	R\$ 114,46
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,46
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 246,46

10121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,6744
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,9881
					VALOR:	R\$ 11,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,98
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 3.998,43

4.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 119,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 146,2400
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 265,8400
					VALOR:	R\$ 265,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 265,84
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 987,51

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,7400	R\$ 1,2411
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,19000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0710
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
					TOTAL Material	R\$ 17,8381
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 23,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,2800	R\$ 20,4736
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 44,3936
					VALOR:	R\$ 62,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,27
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 6.991,65

4.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material						
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0300	R\$ 8,0845
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3272
					TOTAL Material	R\$ 8,4117
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,9100	R\$ 1,5128
10121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,9136
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,4264
					VALOR:	R\$ 11,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,84
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 3.518,78

5.2. C0806 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X8)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material						
10623	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X8)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 84,9600
					TOTAL Material	R\$ 84,9600
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,9200	R\$ 35,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,2800	R\$ 15,5380
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 51,4180
					VALOR:	R\$ 138,62
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 138,62
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.824,05

4.6. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm (KG)						
Material						
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5100	R\$ 8,6365
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3272
					TOTAL Material	R\$ 8,9637
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,9100	R\$ 1,3237

5.3. C2866 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Curo Horário						
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÍ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÍ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construtora e Servidor Ltda	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itapajé - CE	FORTE: SEINFRA	UNID: 081 COM DESONERACAO	QUANT: 84,4%
	LOCAL:	Itapajé - CE	SEINFRA	UNID: 20210 COM DESONERACAO	QUANT: 84,4%
	CLIENTE:	Prefeitura Município de Itapajé - CE	SEINFRA	UNID: PROPRIA	QUANT: 0,0%

VALOR:	RS 11,18
VALOR COM ENCARGOS:	RS 11,18
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 1.546,83

6.8. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Equipamento Canteiro Horizontal	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	RS 24,5000	RS 0,4900
TOTAL Equipamento Canteiro Horizontal:					RS 0,4885

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	RS 7,0300	RS 9,4905
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,3900	RS 0,3272
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 116,3800	RS 4,7352
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,30M)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 35,5900	RS 35,5900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	RS 0,7000	RS 12,1520
11605 PEDREGO	SEINFRA	M3	0,99000000	RS 99,5000	RS 9,8550
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,8300	RS 0,3366
TOTAL Material:					RS 71,8884

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	RS 23,9200	RS 19,1360
10468 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,70000000	RS 23,9200	RS 16,7440
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,9200	RS 7,1760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 18,2800	RS 20,1080
TOTAL Mão de Obra:					RS 63,1640

VALOR:	RS 135,25
VALOR COM ENCARGOS:	RS 135,25
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 1.633,27

C4460 MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	RS 6,3400	RS 22,1900
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	RS 25,8300	RS 34,3539
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	RS 16,8300	RS 2,0196
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	RS 1,7000	RS 5,9500
TOTAL Material:					RS 64,5135

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,9100	RS 18,9100
10468 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 23,9200	RS 23,9200
TOTAL Mão de Obra:					RS 42,8300

VALOR:	RS 107,34
VALOR COM ENCARGOS:	RS 107,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construtora e Servidor Ltda	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itapajé - CE	FORTE: SEINFRA	UNID: 081 COM DESONERACAO	QUANT: 84,4%
	LOCAL:	Itapajé - CE	SEINFRA	UNID: 20210 COM DESONERACAO	QUANT: 84,4%
	CLIENTE:	Prefeitura Município de Itapajé - CE	SEINFRA	UNID: PROPRIA	QUANT: 0,0%

VALOR TOTAL COM BDI:	RS 5.818,60
----------------------	-------------

7.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	RS 0,7000	RS 23,1000
TOTAL Material:					RS 23,1000

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	RS 23,9200	RS 26,3120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 18,2800	RS 20,1080
TOTAL Mão de Obra:					RS 46,4200

VALOR:	RS 69,52
VALOR COM ENCARGOS:	RS 69,52
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 3.456,71

7.3. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SICA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	RS 6,9300	RS 3,4650
TOTAL Material:					RS 3,4650

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,9200	RS 7,1760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	RS 18,2800	RS 15,1992
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,3752

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 623,8100	RS 15,5952
TOTAL Serviço:					RS 15,5952

VALOR:	RS 42,71
VALOR COM ENCARGOS:	RS 42,71
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 1.626,31

7.4. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINERA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501 MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 31,5800	RS 34,7380
11736 PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	RS 16,9300	RS 5,4773
TOTAL Material:					RS 39,8153

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	RS 23,9200	RS 1,1960
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,1960

VALOR:	RS 41,11
VALOR COM ENCARGOS:	RS 41,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construtora e Servidor Ltda	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itapajé - CE	FORTE: SEINFRA	UNID: 081 COM DESONERACAO	QUANT: 84,4%
	LOCAL:	Itapajé - CE	SEINFRA	UNID: 20210 COM DESONERACAO	QUANT: 84,4%
	CLIENTE:	Prefeitura Município de Itapajé - CE	SEINFRA	UNID: PROPRIA	QUANT: 0,0%

VALOR TOTAL COM BDI:	RS 189,48
----------------------	-----------

7.5. C4463 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10928 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 2,3000	RS 7,5000
TOTAL Material:					RS 7,5000

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,9200	RS 11,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,2800	RS 9,1400
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,1000

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	RS 550,7100	RS 1,1014
TOTAL Serviço:					RS 1,1014

VALOR:	RS 29,79
VALOR COM ENCARGOS:	RS 29,79
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 1.864,25

7.6. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 0,7000	RS 4,2000
TOTAL Material:					RS 4,2000

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	RS 23,9200	RS 26,3120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 18,2800	RS 20,1080
TOTAL Mão de Obra:					RS 46,4200

VALOR:	RS 66,62
VALOR COM ENCARGOS:	RS 66,62
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 27.741,56

7.7. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,9200	RS 7,1760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,2800	RS 5,4840
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,6600

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	RS 550,7100	RS 1,1014
TOTAL Serviço:					RS 1,1014

VALOR:	RS 13,78
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construtora e Servidor Ltda	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itapajé - CE	FORTE: SEINFRA	UNID: 081 COM DESONERACAO	QUANT: 84,4%
	LOCAL:	Itapajé - CE	SEINFRA	UNID: 20210 COM DESONERACAO	QUANT: 84,4%
	CLIENTE:	Prefeitura Município de Itapajé - CE	SEINFRA	UNID: PROPRIA	QUANT: 0,0%

VALOR COM ENCARGOS:	RS 13,78
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 3.171,29

7.8. C0367 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	RS 116,3800	RS 0,2960
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	RS 0,9500	RS 0,3078
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	RS 0,7000	RS 0,2268
TOTAL Material:					RS 0,8306

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,9200	RS 7,1760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52000000	RS 18,2800	RS 9,5056
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,0256

VALOR:	RS 13,87
VALOR COM ENCARGOS:	RS 13,88
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 3.585,04

7.9. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 2,2700	RS 6,8100
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 0,3400	RS 1,0200
19141 TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = 18" MM. E 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 50,0100	RS 55,0110
TOTAL Material:					RS 63,8410

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,9100	RS 5,6730
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,9200	RS 7,1760
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,8490

VALOR:	RS 75,69
VALOR COM ENCARGOS:	RS 75,69
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 5.882,39

7.10. 00011080 TRIANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 114" X 400 MM (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011080 TRIANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 114" X 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	RS 39,94	RS 39,94
TOTAL Material:					RS 39,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA E PREVENTIVA DE E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUARTA ESPORTEIVA NO DISTRITO DE COLÍ no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.		DATA: 03/01/2024 BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA E PREVENTIVA DE E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUARTA ESPORTEIVA NO DISTRITO DE COLÍ no Município de Itapajé - CE		FONTE: VERBA: NOME: MES: RES: REF: SENFRA: 028 COM DESONERACAO 84,4% 47,4% 100023 SINAPI: 202310 COM DESONERACAO 84,4% 47,4% 110023 Concessão PROPSA 0,0% 0,0%	
LOCAL:		Itapajé - CE			
CLIENTE:		Prefeitura Município de Itapajé - CE			

7.11. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FRIED, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	RS 20,26	RS 0,37
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FRIED, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	RS 21,40	RS 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 0,65	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004073	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	RS 39,70	RS 41,68
0000561	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01350000	RS 13,14	RS 0,17
00005104	REBITE DE REPUNJO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (100 = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	RS 64,84	RS 0,15
0000142	SCANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06100000	RS 36,16	RS 3,17
0001388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	RS 201,19	RS 18,10
TOTAL Material					RS 63,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	RS 18,51	RS 5,86
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	RS 23,72	RS 6,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 12,43	
VALOR:					RS 77,38	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 77,35	
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 5.688,18	

8.1. C1967 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 62,7400	RS 0,8770
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 225,6200	RS 225,6200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9500	RS 1,6340
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,7000	RS 1,2040
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 20,8500	RS 61,9500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 56,1000	RS 56,1000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 70,4900	RS 140,9800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,3400	RS 2,7200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 206,2200	RS 206,2200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 16,8300	RS 3,3660
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,7400	RS 10,4400
TOTAL Material					RS 771,110	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 18,9100	RS 70,9125

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 82.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA E PREVENTIVA DE E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUARTA ESPORTEIVA NO DISTRITO DE COLÍ no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.		DATA: 03/01/2024 BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA E PREVENTIVA DE E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUARTA ESPORTEIVA NO DISTRITO DE COLÍ no Município de Itapajé - CE		FONTE: VERBA: NOME: MES: RES: REF: SENFRA: 028 COM DESONERACAO 84,4% 47,4% 100023 SINAPI: 202310 COM DESONERACAO 84,4% 47,4% 110023 Concessão PROPSA 0,0% 0,0%	
LOCAL:		Itapajé - CE			
CLIENTE:		Prefeitura Município de Itapajé - CE			

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 23,9200	RS 80,7000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 23,9200	RS 33,4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 18,2800	RS 25,5920
TOTAL Mão de Obra					RS 219,6925	
VALOR:					RS 992,80	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 992,80	
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 7.209,78	

8.2. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10m) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 62,7400	RS 0,8770
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 225,6200	RS 225,6200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9500	RS 1,6340
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,7000	RS 1,2040
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 20,8500	RS 61,9500
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 66,3100	RS 66,3100
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 70,4900	RS 70,4900
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,3400	RS 2,7200
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 338,2600	RS 338,2600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 16,8300	RS 4,2075
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,7400	RS 10,4400
TOTAL Material					RS 783,7125	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 18,9100	RS 70,9125
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 23,9200	RS 80,7000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 23,9200	RS 33,4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 18,2800	RS 25,5920
TOTAL Mão de Obra					RS 219,6925	
VALOR:					RS 1.003,41	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 1.003,41	
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 2.526,54	

8.3. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 62,7400	RS 0,8770
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 225,6200	RS 225,6200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9500	RS 1,6340
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,7000	RS 1,2040
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 20,8500	RS 61,9500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 56,1000	RS 56,1000

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 82.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA E PREVENTIVA DE E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUARTA ESPORTEIVA NO DISTRITO DE COLÍ no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.		DATA: 03/01/2024 BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA E PREVENTIVA DE E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUARTA ESPORTEIVA NO DISTRITO DE COLÍ no Município de Itapajé - CE		FONTE: VERBA: NOME: MES: RES: REF: SENFRA: 028 COM DESONERACAO 84,4% 47,4% 100023 SINAPI: 202310 COM DESONERACAO 84,4% 47,4% 110023 Concessão PROPSA 0,0% 0,0%	
LOCAL:		Itapajé - CE			
CLIENTE:		Prefeitura Município de Itapajé - CE			

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 70,4900	RS 140,9800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,3400	RS 2,7200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 222,7500	RS 222,7500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 16,8300	RS 3,3660
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,7400	RS 10,4400
TOTAL Material					RS 729,6140	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 18,9100	RS 70,9125
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 23,9200	RS 80,7000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 23,9200	RS 33,4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 18,2800	RS 25,5920
TOTAL Mão de Obra					RS 219,6925	
VALOR:					RS 849,33	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 849,33	
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 3.586,20	

8.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 62,7400	RS 0,8770
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 225,6200	RS 225,6200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9500	RS 1,6340
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,7000	RS 1,2040
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 20,8500	RS 61,9500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 56,1000	RS 56,1000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 70,4900	RS 140,9800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,3400	RS 2,7200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 198,1100	RS 198,1100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 16,8300	RS 3,3660
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,7400	RS 10,4400
TOTAL Material					RS 705,7010	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 18,9100	RS 70,9125
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 23,9200	RS 80,7000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 23,9200	RS 33,4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 18,2800	RS 25,5920
TOTAL Mão de Obra					RS 219,6925	
VALOR:					RS 925,39	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 925,39	
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 2.536,50	

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 82.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA E PREVENTIVA DE E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUARTA ESPORTEIVA NO DISTRITO DE COLÍ no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.		DATA: 03/01/2024 BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA E PREVENTIVA DE E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUARTA ESPORTEIVA NO DISTRITO DE COLÍ no Município de Itapajé - CE		FONTE: VERBA: NOME: MES: RES: REF: SENFRA: 028 COM DESONERACAO 84,4% 47,4% 100023 SINAPI: 202310 COM DESONERACAO 84,4% 47,4% 110023 Concessão PROPSA 0,0% 0,0%	
LOCAL:		Itapajé - CE			
CLIENTE:		Prefeitura Município de Itapajé - CE			

8.5. C1918 JANELA DE FERRO TIPO CADILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	RS 62,7400	RS 0,8028
10439	CADILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 278,5000	RS 278,5000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	RS 0,9500	RS 0,8925
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	RS 0,7000	RS 1,8690
TOTAL Material					RS 281,0643	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE</
-------------	-------	------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. I. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colônia no Município de Itapajé - CE de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. I. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colônia no Município de Itapajé - CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 024
LOCAL:	Itapajé - CE	UNID:	M2
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé - CE	COEFICIENTE:	0,00%
		PREÇO UNITÁRIO:	RS 624,8000
		TOTAL:	RS 624,8000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8437	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 624,8000	RS 624,8000
TOTAL Material					RS 624,8000
VALOR:					RS 624,80
VALOR COM ENCARGOS:					RS 624,80
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 11.939,97

8.8. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109	SEINFRA	M3	0,01690000	RS 82,7400	RS 0,8770
8209	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 225,6200	RS 225,6200
8441	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9500	RS 1,6340
8805	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,7000	RS 1,2040
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 20,6500	RS 61,9500
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 58,1000	RS 58,1000
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 70,4900	RS 140,9800
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,3400	RS 2,7200
11708	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 298,2200	RS 298,2200
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 16,8300	RS 3,3660
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,7400	RS 10,4400
TOTAL Material					RS 773,1110

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041	SEINFRA	H	3,75000000	RS 18,9100	RS 70,9125
8498	SEINFRA	H	3,75000000	RS 23,9200	RS 89,7000
82391	SEINFRA	H	1,40000000	RS 33,4880	RS 46,8832
82543	SEINFRA	H	1,40000000	RS 18,2880	RS 25,6032
TOTAL Mão de Obra					RS 219,8825
VALOR:					RS 992,80
VALOR COM ENCARGOS:					RS 992,80
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 13.951,49

8.10. C4727 CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8048	SEINFRA	UN	1,20000000	RS 6,9900	RS 8,3520

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. I. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colônia no Município de Itapajé - CE de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. I. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colônia no Município de Itapajé - CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 024
LOCAL:	Itapajé - CE	UNID:	M2
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé - CE	COEFICIENTE:	0,00%
		PREÇO UNITÁRIO:	RS 220,5720
		TOTAL:	RS 220,5720

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 551,4300	RS 220,5720
8047	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 94,6900	RS 37,8760
8049	SEINFRA	M2	1,53000000	RS 20,8900	RS 31,9617
TOTAL Material					RS 290,4097
VALOR:					RS 290,78
VALOR COM ENCARGOS:					RS 290,78
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 3.190,18

8.11. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1811	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 40,8900	RS 42,9340
TOTAL Material					RS 42,9340

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530	SEINFRA	H	0,25000000	RS 23,9200	RS 5,9800
TOTAL Mão de Obra					RS 5,9800
VALOR:					RS 48,90
VALOR COM ENCARGOS:					RS 48,90
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 236,43

8.12. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10m) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109	SEINFRA	M3	0,01690000	RS 82,7400	RS 0,8770
8209	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 225,6200	RS 225,6200
8441	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9500	RS 1,6340
8805	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,7000	RS 1,2040
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 20,6500	RS 61,9500
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 58,1000	RS 58,1000
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 70,4900	RS 140,9800
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,3400	RS 2,7200
11710	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 338,2600	RS 338,2600
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 16,8300	RS 3,3660
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,7400	RS 10,4400
TOTAL Material					RS 945,1610

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041	SEINFRA	H	3,75000000	RS 18,9100	RS 70,9125
8498	SEINFRA	H	3,75000000	RS 23,9200	RS 89,7000
82391	SEINFRA	H	1,40000000	RS 33,4880	RS 46,8832
82543	SEINFRA	H	1,40000000	RS 18,2880	RS 25,6032
TOTAL Mão de Obra					RS 219,8825
VALOR:					RS 992,80
VALOR COM ENCARGOS:					RS 992,80
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 13.951,49

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. I. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colônia no Município de Itapajé - CE de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. I. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colônia no Município de Itapajé - CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 024
LOCAL:	Itapajé - CE	UNID:	M2
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé - CE	COEFICIENTE:	0,00%
		PREÇO UNITÁRIO:	RS 1.064,84
		TOTAL:	RS 1.064,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8230	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,9100	RS 5,6730
8230	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,9200	RS 7,1760
TOTAL Mão de Obra					RS 12,8490
VALOR:					RS 24,93
VALOR COM ENCARGOS:					RS 24,93
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 1.089,71

8.3. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8108	SEINFRA	M3	0,00000000	RS 116,3800	RS 0,0000
8208	SEINFRA	M	1,30000000	RS 24,9200	RS 32,3960
8805	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,7000	RS 0,1050
11158	SEINFRA	UN	0,30000000	RS 28,8300	RS 8,6479
11224	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 130,7000	RS 130,7000
TOTAL Material					RS 172,7810

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	1,00000000	RS 23,9200	RS 23,9200
82391	SEINFRA	H	0,35000000	RS 23,9200	RS 8,3720
82543	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,2880	RS 4,5720
TOTAL Mão de Obra					RS 36,8640
VALOR:					RS 209,57
VALOR COM ENCARGOS:					RS 209,57
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 190,80

8.1. C2595 TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=40mm (1 1/2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8026	SEINFRA	KG	0,00000000	RS 62,7300	RS 0,3137
11888	SEINFRA	L	0,00750000	RS 60,4100	RS 0,4531
12194	SEINFRA	M	1,01000000	RS 6,8400	RS 6,9094
TOTAL Material					RS 7,6762

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	SEINFRA	H	0,24000000	RS 18,9100	RS 4,5384
8230	SEINFRA	H	0,24000000	RS 23,2500	RS 5,5800
TOTAL Mão de Obra					RS 10,1184
VALOR:					RS 17,79
VALOR COM ENCARGOS:					RS 17,79
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 268,80

8.2. C2598 TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=50mm (2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8026	SEINFRA	KG	0,00750000	RS 62,7300	RS 0,4705
11888	SEINFRA	L	0,01100000	RS 60,4100	RS 0,6645
TOTAL Material					RS 1,1350

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. I. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colônia no Município de Itapajé - CE de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. I. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colônia no Município de Itapajé - CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 024
LOCAL:	Itapajé - CE	UNID:	M
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé - CE	COEFICIENTE:	0,00%
		PREÇO UNITÁRIO:	RS 10,7464
		TOTAL:	RS 10,7464

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12195	SEINFRA	M	1,01000000	RS 10,6400	RS 10,7464
TOTAL Material					RS 10,7464

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,9100	RS 5,6730
8230	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,2500	RS 6,9750
TOTAL Mão de Obra					RS 12,6480
VALOR:					RS 24,93
VALOR COM ENCARGOS:					RS 24,93
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 1.089,71

8.3. C2593 TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=100mm (4") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8026	SEINFRA	KG	0,02500000	RS 62,7300	RS 1,5683
11888	SEINFRA	L	0,04000000	RS 60,4100	RS 2,4164
12193	SEINFRA	M	1,01000000	RS 16,6600	RS 16,7166
TOTAL Material					RS 19,8013

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	SEINFRA	H	0,52000000	RS 18,9100	RS 9,8332
8230	SEINFRA	H	0,52000000	RS 23,2500	RS 12,0900
TOTAL Mão de Obra					RS 21,9232
VALOR:					RS 41,72
VALOR COM ENCARGOS:					RS 41,72
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 3.877,18

8.4. C0918 ADAPTADOR PI SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8007	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,1800	RS 1,1800
8026	SEINFRA	KG	0,00500000	RS 62,7300	RS 0,3137
11888	SEINFRA	L	0,00750000	RS 60,4100	RS 0,4531
TOTAL Material					RS 1,9468

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	SEINFRA	H	0,14000000	RS 18,9100	RS 2,6474
8230	SEINFRA	H	0,14000000	RS 23,2500	RS 3,2550
TOTAL Mão de Obra					RS 5,9024
VALOR:					RS 11,80
VALOR COM ENCARGOS:					RS 7,85
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 148,20

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itaipava - CE	UNID:	KG
LOCAL:	Itaipava - CE	VERSO:	100%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	SEINFRA:	08,44%
		SEINFRA:	20,21%
		SEINFRA:	0,00%
		SEINFRA:	0,00%

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	0,01250000	RS 62.730,00	RS 0,7841
10025	1	UN	1,00000000	RS 3.870,00	RS 3,8700
11888	1	L	0,01850000	RS 60.410,00	RS 1,1176
TOTAL Material					RS 5,7717

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,14000000	RS 18.910,00	RS 2.6474
12320	H	0,14000000	RS 18.910,00	RS 2,6474
TOTAL Mão de Obra:				RS 5,2948
VALOR:				RS 11,07
VALOR COM ENCARGOS:				RS 11,87
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 29,38

9.6. C0678 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=10mm SOLD. (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	0,02500000	RS 62.730,00	RS 1,5683
11888	1	UN	1,00000000	RS 6,2800	RS 6,2800
11888	1	L	0,01500000	RS 60.410,00	RS 2,4154
TOTAL Material					RS 12,2647

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,12000000	RS 18.910,00	RS 2,2692
12320	H	0,12000000	RS 23,2500	RS 2,7900
TOTAL Mão de Obra:				RS 5,0592
VALOR:				RS 17,32
VALOR COM ENCARGOS:				RS 17,32
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 43,62

9.7. C1551 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	0,01000000	RS 62.730,00	RS 0,6273
11283	1	UN	1,00000000	RS 2,3400	RS 2,3400
11888	1	L	0,01500000	RS 60.410,00	RS 0,9092
TOTAL Material					RS 3,8765

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,28000000	RS 18.910,00	RS 5,2948
12320	H	0,28000000	RS 23,2500	RS 6,5100
TOTAL Mão de Obra:				RS 11,8048
VALOR:				RS 15,88
VALOR COM ENCARGOS:				RS 15,88
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 92,20

RUA LUIZA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÍE CE FONE (85) 33461184
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

Página: 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itaipava - CE	UNID:	KG
LOCAL:	Itaipava - CE	VERSO:	100%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	SEINFRA:	08,44%
		SEINFRA:	20,21%
		SEINFRA:	0,00%

9.8. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	0,02800000	RS 62.730,00	RS 1,7564
18240	1	UN	1,00000000	RS 2,4600	RS 2,4600
11888	1	L	0,04300000	RS 60.410,00	RS 2,5976
TOTAL Material					RS 6,8140

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,30000000	RS 18.910,00	RS 5,6730
12320	H	0,30000000	RS 23,2500	RS 6,9750
TOTAL Mão de Obra:				RS 12,6480
VALOR:				RS 19,48
VALOR COM ENCARGOS:				RS 19,48
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 171,50

9.9. C1952 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	0,01500000	RS 62.730,00	RS 0,9410
11284	1	UN	1,00000000	RS 3,2200	RS 3,2200
11888	1	L	0,02200000	RS 60.410,00	RS 1,3290
TOTAL Material					RS 5,4900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,28000000	RS 18.910,00	RS 5,2948
12320	H	0,28000000	RS 23,2500	RS 6,5100
TOTAL Mão de Obra:				RS 11,8048
VALOR:				RS 17,29
VALOR COM ENCARGOS:				RS 17,29
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 182,39

9.10. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	0,03000000	RS 62.730,00	RS 1,8819
18235	1	UN	1,00000000	RS 3,9800	RS 3,9800
11888	1	L	0,04700000	RS 60.410,00	RS 2,8393
TOTAL Material					RS 8,7012

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,30000000	RS 18.910,00	RS 5,6730
12320	H	0,30000000	RS 23,2500	RS 6,9750
TOTAL Mão de Obra:				RS 12,6480
VALOR:				RS 21,35
VALOR COM ENCARGOS:				RS 21,35
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 21,35

RUA LUIZA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÍE CE FONE (85) 33461184
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

Página: 26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itaipava - CE	UNID:	KG
LOCAL:	Itaipava - CE	VERSO:	100%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	SEINFRA:	08,44%
		SEINFRA:	20,21%
		SEINFRA:	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	RS 21,35
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 188,16

9.11. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	0,04200000	RS 62.730,00	RS 2,6347
18242	1	UN	1,00000000	RS 8,7400	RS 8,7400
11888	1	L	0,06300000	RS 60.410,00	RS 3,8058
TOTAL Material					RS 15,1805

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,42000000	RS 18.910,00	RS 7,9422
12320	H	0,42000000	RS 23,2500	RS 9,7650
TOTAL Mão de Obra:				RS 17,7072
VALOR:				RS 32,89
VALOR COM ENCARGOS:				RS 32,89
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 372,78

9.12. C2358 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	0,01500000	RS 62.730,00	RS 0,9410
11888	1	L	0,02250000	RS 60.410,00	RS 1,3392
12013	1	UN	1,00000000	RS 3,8900	RS 3,8900
TOTAL Material					RS 6,1692

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,29000000	RS 18.910,00	RS 5,4839
12320	H	0,29000000	RS 23,2500	RS 6,7425
TOTAL Mão de Obra:				RS 12,2264
VALOR:				RS 18,42
VALOR COM ENCARGOS:				RS 18,42
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 162,33

9.13. C2360 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÊS (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	1	UN	3,00000000	RS 2,0700	RS 6,2100
11351	1	KG	0,03000000	RS 42,5800	RS 1,2774
12014	1	UN	1,00000000	RS 7,8900	RS 7,8900
TOTAL Material					RS 15,3774

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,29000000	RS 18.910,00	RS 5,4839
12320	H	0,29000000	RS 23,2500	RS 6,7425
TOTAL Mão de Obra:				RS 12,2264
VALOR:				RS 18,42
VALOR COM ENCARGOS:				RS 18,42
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 162,33

RUA LUIZA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÍE CE FONE (85) 33461184
CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de manutenção predial corretiva e preventiva de E. M. E. L. F. João Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itaipava - CE	UNID:	KG
LOCAL:	Itaipava - CE	VERSO:	100%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	SEINFRA:	08,44%
		SEINFRA:	20,21%
		SEINFRA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	RS 12,74
VALOR:	RS 27,80
VALOR COM ENCARGOS:	RS 27,80
VALOR TOTAL COM BDI:	RS 243,25

9.14. C2355 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÊS (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	1	UN	3,00000000	RS 3,3600	RS 10,0800
11351	1	KG	0,09900000	RS 42,5800	RS 2,9380
12012	1	UN	1,00000000	RS 16,8100	RS 16,8100
TOTAL Material					RS 29,8280

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,46000000	RS 18.910,00	RS 8,6988
12320	H	0,46000000	RS 23,2500	RS 10,6950
TOTAL Mão de Obra:				RS 19,3938
VALOR:				RS 49,22
VALOR COM ENCARGOS:				RS 49,22
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 185,94

9.15. C1549 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	0,05000000	RS 62.730,00	RS 3,1365
11282	1	UN	1,00000000	RS 8,7300	RS 8,7300
11888	1	L	0,08000000	RS 60.410,00	RS 4,8325
TOTAL Material					RS 16,6990

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,45000000	RS 18.910,00	RS 8,5095
12320	H	0,45000000	RS 23,2500	RS 10,4625
TOTAL Mão de Obra:				RS 18,9720
VALOR:				RS 35,87
VALOR COM ENCARGOS:				RS 35,87
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 339,34

9.16. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	0,04000000	RS 62.730,00	RS 2,5092
17492	1	UN	1,00000000	RS 10,3900	RS 10,3900
11888	1	L	0,08000000	RS 60.410,00	RS 4,8325
TOTAL Material					RS 17,7317

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,45000000	RS 18.910,00	RS 8,5095
12320	H	0,45000000	RS 23,2500	RS 10,4625
TOTAL Mão de Obra:				RS 18,9720
VALOR:				RS 35,87
VALOR COM ENCARGOS:				RS 35,87
VALOR TOTAL COM BDI:				RS 339,34

RUA LUIZA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÍE CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE E. M. E. L. F. JUIZ PIRATIBA BASTOS e de quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%		
		UNID.	QUANT.	VALOR	REF.	
E2 CONSTRUTORA Construtora e Servicos Ltda	DESCRÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva de E. M. E. L. F. JUIZ PIRATIBA BASTOS e de quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itapajé - CE	SEINFRA	081 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	10023
		SEINFRA	202310 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	11023
LOCAL:	Itapajé - CE	CONCESSAO	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	
CLIENTE:	Prefeitura Município de Itapajé - CE					

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 18,9100	RS 6.6185
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 23,2500	RS 8.1375
TOTAL Mão de Obra:					RS 14.7560
VALOR:					RS 31,25
VALOR COM ENCARGOS:					RS 31,25
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 39,35

9.17. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-CIANÉS (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,9600	RS 5,9200
11328 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,8200	RS 1,8200
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100x50MM (4X2)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 19,6000	RS 19,6000
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	RS 42,5000	RS 2,3685
TOTAL Materiais:					RS 29,7485
Mão de Obra:					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 18,9100	RS 8,6996
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,2500	RS 10,6950
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,3946
VALOR:					RS 48,18
VALOR COM ENCARGOS:					RS 48,18
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 371,58

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,9600	RS 5,9200
11328 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 20,5000	RS 20,5000
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	RS 42,5000	RS 1,9570
TOTAL Materiais:					RS 28,4270
Mão de Obra:					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 18,9100	RS 8,6996
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,2500	RS 10,6950
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,3946
VALOR:					RS 47,82
VALOR COM ENCARGOS:					RS 47,82
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 481,88

9.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	RS 62,7300	RS 1,9446
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04600000	RS 60,4100	RS 2,8997
Mão de Obra:					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	RS 18,9100	RS 4,3493
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	RS 23,2500	RS 5,3475
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,6968
VALOR:					RS 24,58
VALOR COM ENCARGOS:					RS 24,58
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 896,04

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE E. M. E. L. F. JUIZ PIRATIBA BASTOS e de quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%		
		UNID.	QUANT.	VALOR	REF.	
E2 CONSTRUTORA Construtora e Servicos Ltda	DESCRÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva de E. M. E. L. F. JUIZ PIRATIBA BASTOS e de quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itapajé - CE	SEINFRA	081 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	10023
		SEINFRA	202310 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	11023
LOCAL:	Itapajé - CE	CONCESSAO	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	
CLIENTE:	Prefeitura Município de Itapajé - CE					

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,5900	RS 9,5900
TOTAL Materiais:					RS 14,4340
Mão de Obra:					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 18,9100	RS 1,7019
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 23,2500	RS 2,0925
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,7944
VALOR:					RS 18,23
VALOR COM ENCARGOS:					RS 18,23
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 68,88

9.20. C1781 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	RS 62,7300	RS 0,9410
11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,4700	RS 3,4700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	RS 60,4100	RS 1,3390
TOTAL Materiais:					RS 5,7400
Mão de Obra:					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	RS 18,9100	RS 2,6454
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	RS 23,2500	RS 3,2550
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,9004
VALOR:					RS 11,64
VALOR COM ENCARGOS:					RS 11,64
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 283,88

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 62,7300	RS 3,1365
11457 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,8900	RS 6,8900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 60,4100	RS 4,8328
TOTAL Materiais:					RS 14,8593
Mão de Obra:					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	RS 18,9100	RS 4,3493
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	RS 23,2500	RS 5,3475
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,6968
VALOR:					RS 24,58
VALOR COM ENCARGOS:					RS 24,58
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 896,04

9.22. C3586 CAIXA SIFONADA 156X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M/E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 290,4000	RS 520,8000
TOTAL Materiais:					RS 1.987,5781
Mão de Obra:					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	RS 23,9200	RS 215,2800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	RS 18,2800	RS 91,4000
TOTAL Mão de Obra:					RS 306,6800
VALOR:					RS 3.294,2581
VALOR COM ENCARGOS:					RS 3.294,2581
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 4.027,88

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE E. M. E. L. F. JUIZ PIRATIBA BASTOS e de quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%		
		UNID.	QUANT.	VALOR	REF.	
E2 CONSTRUTORA Construtora e Servicos Ltda	DESCRÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva de E. M. E. L. F. JUIZ PIRATIBA BASTOS e de quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itapajé - CE	SEINFRA	081 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	10023
		SEINFRA	202310 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	11023
LOCAL:	Itapajé - CE	CONCESSAO	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	
CLIENTE:	Prefeitura Município de Itapajé - CE					

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 CM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 37,8900	RS 37,8900
Mão de Obra:					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,9100	RS 9,4550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,2500	RS 11,6250
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,0800
VALOR:					RS 58,97
VALOR COM ENCARGOS:					RS 58,97
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 445,56

9.23. C0667 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,56200000	RS 7,5100	RS 19,3900
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	RS 16,3600	RS 0,7196
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	RS 82,7400	RS 22,7535
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	RS 96,9000	RS 10,4480
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	RS 0,9500	RS 18,9145
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	RS 35,5900	RS 7,1180
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	RS 0,7000	RS 44,8915
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L - 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	RS 12,8400	RS 0,7458
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	RS 0,4700	RS 143,4816
TOTAL Materiais:					RS 268,5615
Mão de Obra:					
10040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	RS 18,9100	RS 4,2548
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,16500000	RS 18,9100	RS 22,4094
10121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	RS 23,9200	RS 5,3820
10498 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18500000	RS 23,9200	RS 28,3452
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	RS 23,9200	RS 155,2547
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,01500000	RS 18,2800	RS 218,7443
TOTAL Mão de Obra:					RS 452,3941
VALOR:					RS 720,96
VALOR COM ENCARGOS:					RS 720,96
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 2.723,48

9.24. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, H=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 192,0900	RS 1.152,4500
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10800000	RS 82,7400	RS 9,0197
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	RS 0,7000	RS 51,0300
17968 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 234,2500	RS 234,2500
Mão de Obra:					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 18,9100	RS 2,4583
TOTAL Mão de Obra:					RS 2,4583
VALOR:					RS 1.384,1383
VALOR COM ENCARGOS:					RS 1.384,1383
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 2.770,8866

9.24. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, H=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 192,0900	RS 1.152,4500
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10800000	RS 82,7400	RS 9,0197
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	RS 0,7000	RS 51,0300
17968 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 234,2500	RS 234,2500
Mão de Obra:					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 18,9100	RS 2,4583
TOTAL Mão de Obra:					RS 2,4583
VALOR:					RS 1.384,1383
VALOR COM ENCARGOS:					RS 1.384,1383
VALOR TOTAL COM BDI:					RS 2.770,8866

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE E. M. E. L. F. JUIZ PIRATIBA BASTOS e de quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%		
		UNID.	QUANT.	VALOR	REF.	
E2 CONSTRUTORA Construtora e Servicos Ltda	DESCRÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva de E. M. E. L. F. JUIZ PIRATIBA BASTOS e de quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Itapajé - CE	SEINFRA	081 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	10023
		SEINFRA	202310 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%	11023
LOCAL:	Itapajé - CE	CONCESSAO	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	
CLIENTE:	Prefeitura Município de Itapajé - CE					

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,2					