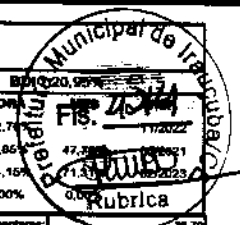


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 21/03/2023	EMPRESA: WULF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	VERSÃO:	11/2022
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA / CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		MON:	112,74
		83,85:	47,30
		114,15:	71,40
		0,00:	0,00



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,79
VALOR:	48,86

11.2.2.2. 100790 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 (M2)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02650000	20,58
00007292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25480000	36,67
TOTAL Material:					57,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35580000	27,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,79
VALOR:					46,86

12.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	73,6000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	75,0600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,88500000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5500
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6700
12088	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,1000
TOTAL Material:					82,1620

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					106,6220
VALOR:					170,80

12.2. C4085 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5500
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	219,3000
17880	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8100
TOTAL Material:					223,8475

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					38,3475

Serviço	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02650000	437,1000
TOTAL Serviço:					10,9275
VALOR:					301,94

12.3. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0810

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,9800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,58000000	9,9000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	73,6000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	75,0600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 21/03/2023	BDI: 20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	VENIO:	MORA:
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA / CE	SBC 2022/11 - Fortaleza 112,76%	11,2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,85%	47,78%
		SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	7,01%
		Composição PRÓPRIA 0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0800	7,9624
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	28,1300	98,1290
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5500	61,9000
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,2400	13,0320
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,9200	15,2320
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,8200	27,0820
11332	LADRILHO HIDRALICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,1400	218,1080
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6800	3,4880
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	72,7800	27,6802
11726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,5800	6,1155
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,8700	10,5075
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	11,00000000	86,8200	955,0200
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	M	10,50000000	116,8300	1,228,7150
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,2400	18,9040
TOTAL Material:					3,055,8838	

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,7700	39,2418
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,8950
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,8950
1121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,7700	48,6018
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,7700	114,2350
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,5500	194,3750
TOTAL Mão de Obra:					628,2989	
VALOR:					3.684,182	

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850	
VALOR:					16,88	

Luiz Fernando Fernandes Vasconcelos
Sócio Administrador
Wulf Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 38.654.906/001-00

me

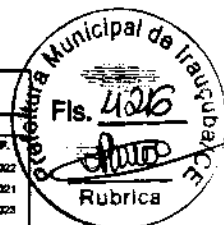
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 21/03/2023	BDI: 20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FORMA:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC:	2022/11 - Fortalezas
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	027.11 COM DESONERAÇÃO
		SPNPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROFRA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

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	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

Horista = 114,15%
Mensalista = 71,31%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
W wuf	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 21/03/2023 BDI: 20,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	PONTE: VARIÁVEL
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA /CE	SBC 2022/11 - Fortlepis 112,76% 11/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SENERA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-Infancia, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 21/03/2023 BDI : 20,95%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-Infancia, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE: 2022/11 - Fortalez 112,76% 11/0022
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 03,85% 47,79% 04/0021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 03/0023
		Campanha PROPRIA 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			36,80 36,80



B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84 0,00
B2	Feriados		3,71 0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87 0,67
B4	13º Salário		10,80 8,33
B5	Licença Paternidade		0,07 0,06
B6	Faltas Justificadas		0,72 0,58
B7	Dias de Chuvas		1,55 0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11 0,08
B9	Férias Gozadas		8,71 6,73
B10	Salário Maternidade		0,03 0,03
TOTAL			44,41 16,46


C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,40 4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13 0,10
C3	Férias Indenizadas		4,85 3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,90 3,01
C5	Indenização Adicional		0,45 0,35
TOTAL			14,73 11,38

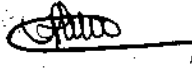
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		16,34 6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,48 0,37
TOTAL			16,82 6,43

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%
 A + B + C + D

Lula Fernandes Vasconcelos
 Sócio Administrador
 Wulf Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 38.654.906/001-00

m
[Signature]
B

COMPOSIÇÃO DO BDI																										
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE DATA: 21/03/2023 BDI: 20,95%																									
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE																									
	LOCAL: DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE																									
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>VAL</th> <th>IMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SSC</td> <td>202/11 - Fornitura</td> <td>112,79%</td> <td>-</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNMP1</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>21,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOVA	VAL	IMP.	SSC	202/11 - Fornitura	112,79%	-	11/2022	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021	SNMP1	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%	02/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	NOVA	VAL	IMP.																						
SSC	202/11 - Fornitura	112,79%	-	11/2022																						
SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021																						
SNMP1	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%	02/2023																						
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																							
COD	DESCRIÇÃO	%																								

4019



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,23




Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80

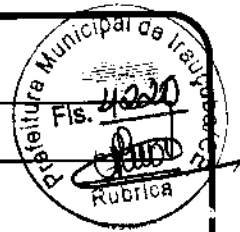
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,50
	CPRB	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 20,95%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Luiz Fernando Vasconcelos
 Sócio Administrador
 Wulf Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 38.654.906/001-00



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2023.03.01.01 TP/2023

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
1.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	90 (noventa) DIAS	R\$ 319.558,64

R\$ 319.558,64 (Trezentos e Dezenove Mil Quinhentos e Cinquenta e Oito reais e Sessenta 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. 03 meses

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 21 de Março de 2023

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proficiência - Tipo 2, pedrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proficiência - Tipo 2, pedrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

LOCAL: Irauçuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 21/03/2023 **BDI:** 20,95%

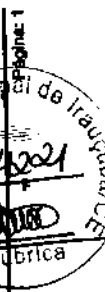
SBC 2022/11 - Fortaleza 112,76% 11/2022

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES										8.000,41	9.677,33
1.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	90,44	1,50	1,81	135,66	163,70			
1.2	C3654	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	421,05	0,61	0,74	256,84	311,58			
1.3	023112	RETRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMINIO	SBC	M	159,80	6,15	7,44	982,77	1.188,91			
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	120,48	22,92	27,72	2.761,40	3.339,71			
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,33	21,80	26,37	1.642,19	1.986,45			
1.6	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,33	23,77	28,75	1.790,59	2.165,74			
1.7	98532	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	4,00	107,74	130,31	430,96	521,24			
2	ESQUADRAS E FERRAGENS										24.919,98	30.140,74
2.1	00004948	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	10,08	578,23	689,37	5.828,56	7.049,95			
2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	30,00	146,30	175,74	4.359,00	5.272,20			
2.3	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	6,60	531,51	642,86	3.507,97	4.242,88			
2.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	2,50	379,24	458,69	948,10	1.146,73			
2.5	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	5,00	782,81	946,81	3.914,06	4.734,05			
2.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	361,73	437,51	723,46	875,02			
2.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, 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	5,67	487,10	589,15	2.761,86	3.340,48			
2.8	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,28	242,76	293,62	1.281,77	1.550,31			
2.9	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	394,37	476,99	788,74	953,98			
2.10	00011777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	4,00	201,62	243,86	806,48	975,44			
3	SISTEMA DE COBERTURA										60.130,39	72.729,11
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	186,15	90,24	109,15	16.088,16	20.918,27			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, pedrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, pedrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

LOCAL: Irauçuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 21/03/2023

BDI: 20,95%

SBC 2022/11 - Fortaleza 112,76% 11/2022

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 08/2021

SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	SINAPI	M	129,45	54,80	66,26	7.093,86	8.579,95
3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	129,45	54,80	66,26	7.093,86	8.579,95
3.3	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,75	55,54	67,18	541,52	655,01
3.4	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	74,78	112,13	135,62	8.385,08	10.141,66
3.5	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,64	110,57	133,73	5.709,83	6.905,82
3.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	51,78	51,39	62,16	2.660,97	3.218,64
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAGOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	93,08	41,89	50,67	3.899,12	4.716,36
3.8	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	120,75	124,57	150,67	15.041,83	18.193,40
4	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO						26.872,15	32.259,69
4.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						15.204,47	18.390,13
4.1.1	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	120,48	85,73	103,69	10.328,75	12.492,57
4.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 09/2014	SINAPI	M2	7,95	50,49	61,07	401,40	485,51
4.1.3	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	120,48	36,50	44,15	4.397,52	5.319,19
4.1.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,95	9,66	11,88	76,80	92,86
4.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						11.467,68	13.869,56
4.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	69,86	92,69	112,11	6.475,32	7.832,00
4.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 10/12 CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	49,57	24,01	29,04	1.190,18	1.439,51
4.2.3	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	300,33	12,66	15,31	3.802,18	4.598,05
5	SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL						2.129,88	2.575,88
5.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	22,00	40,73	49,26	896,06	1.083,72
5.2	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	22,00	15,77	19,07	346,94	419,54
5.3	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	2,00	11,03	13,34	22,06	26,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI : 20,95%

DATA : 21/03/2023

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços falantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.

SEINFRA 2022/11 - Fortaleza 112,76% - 11/2022

SINAPI 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,86% 47,76% 06/2021

SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	SEINFRA	SINAPI	SBC	Valor Unitário	Valor Total
5.4	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	4,00	UN	SEINFRA			14,00	56,00
5.5	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	3,00	UN	SEINFRA			7,12	21,36
5.6	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	6,00	UN	SINAPI			8,09	48,54
5.7	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	4,00	UN	SINAPI			5,83	23,32
5.8	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	4,00	UN	SINAPI			17,57	70,28
5.9	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2"	1,00	UN	SBC			26,14	26,14
5.10	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2"	1,00	UN	SBC			24,73	24,73
5.11	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	UN	SINAPI			29,09	58,18
5.12	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	UN	SINAPI			79,49	158,98
5.13	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	UN	SINAPI			60,60	121,20
5.14	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	1,00	UN	SINAPI			36,45	36,45
5.15	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGFC/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	1,00	UN	SINAPI			109,73	109,73
5.16	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	1,00	UN	SINAPI			36,45	36,45
5.17	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820).	2,00	UN	SINAPI			36,73	73,46
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							26.198,70
6.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020 PE	1,00	UN	SINAPI			835,13	835,13
6.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020 PE	6,00	UN	SINAPI			293,38	1.760,28
6.3	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	1,00	UN	SINAPI			128,53	128,53
6.4	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	10,00	UN	SINAPI			118,15	1.181,50
6.5	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	1,00	UN	SINAPI			185,01	185,01
								1.010,09
								354,84
								155,46
								142,90
								223,77
								1.429,00

119458 Irauçuba Municipal
RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692
Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 21/03/2023 BDI: 20,95%

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

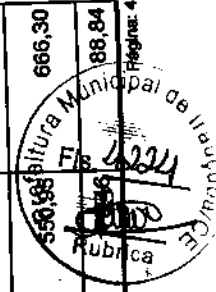
LOCAL: Irauçuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

SBC 2022/11 - Fortaleza 112,78% 11/2022
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31% 02/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	SINAPI	SEINFRA	SBC	Valor Unitário	Valor Total
6.6	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	2,00	UN	SINAPI			286,51	533,02
6.7	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	11,00	UN	SEINFRA			54,82	603,02
6.8	ADAPTADOR STORTZ 2.1/2"x2.1/2" BSP	3,00	UN	SBC			155,43	466,29
6.9	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREFOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	2,00	UN	SINAPI			485,11	970,22
6.10	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	2,00	UN	SINAPI			114,82	229,64
6.11	ESGUICHO C/ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 5/8"	4,00	UN	SEINFRA			1.169,08	4.676,32
6.12	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"x30M	2,00	UN	SINAPI			74,45	148,90
6.13	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	2,00	UN	SEINFRA			18,94	37,88
6.14	REDUÇAO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") A (2"x 3/4")	2,00	UN	SINAPI			199,46	398,92
6.15	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	2,00	UN	SINAPI			199,46	398,92
6.16	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	1,00	UN	SINAPI			77,88	77,88
6.17	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	1,00	UN	SINAPI			104,48	104,48
6.18	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	1,00	UN	SINAPI			19,81	19,81
6.19	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	5,00	UN	SEINFRA			221,49	1.107,45
6.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	2,00	UN	SEINFRA			323,30	646,60
6.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	10,00	UN	SEINFRA			254,26	2.542,60
6.22	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	2,00	UN	SEINFRA			1.170,67	2.341,34
6.23	BOMBA CENTRIFUGA P-3CV	2,00	UN	SINAPI			36,73	73,46
6.24	PLACA DE SINALLIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	15,00	UN	SINAPI			36,73	44,42
6.25	PLACA DE SINALLIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	2,00	UN	SINAPI			36,73	44,42
6.26	PLACA DE SINALLIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	2,00	UN	SINAPI			36,73	44,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, pedrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.

DATA: 21/03/2023 **BDI:** 20,95%

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, pedrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.

LOCAL: Irauçuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

SBC	2022/11 - Fortaleça	112,76%	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	SINAPI	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
6.27	FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO.	SINAPI	UN	6,00	36,73	220,38
6.28	FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA	SBC	UN	1,00	5.848,73	5.848,73
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATEOSFERICAS					3.241,79
7.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	131,51	394,53
7.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	34,00	60,25	2.048,50
7.3	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	10,91	65,46
7.4	ELETRODUTO PVC 40MM (1/2") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	12,00	58,07	696,84
7.5	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	50,00	0,23	11,50
7.6	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	SBC	UN	8,00	3,12	24,96
8	ELETRONICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					39.454,15
8.1	REDE ESTRUTURADA					39.454,15
8.1.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS					12.290,97
8.1.1.1	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	3,00	466,83	1.400,49
8.1.1.2	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	5.332,31	5.332,31
8.1.1.3	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	5.332,31	5.332,31
8.1.1.4	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	36,57	154,28
8.1.1.5	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	SBC	UN	3,00	23,86	71,58
8.1.2	TOMADAS					7.462,34
8.1.2.1	CONNECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	20,00	29,24	584,80
8.1.2.2	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PLO4-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	8,00	79,90	639,20
8.1.2.3	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PLO4-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	6,00	79,90	479,40
8.1.2.4	PONTO ANTENA - RADIO AM/FM E TV SEM FIACAO	SBC	UN	13,00	146,10	1.899,30
						176,71
						707,40
						773,12
						579,84
						2.297,23



PLANILHA ORÇAMENTAR

DATA: 21/03/2023 BDI: 20,95%

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade de Secretária de Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade de Secretária de Educação.

LOCAL: Irauçuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	SBC	SEINFRA	SINAPI	Valor SBC	Valor SEINFRA	Valor SINAPI	Valor Total
8.1.2.5	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	13,00	UN	SBC			79,90	96,64	1.038,70	1.256,32
8.1.2.6	CENTRAL PABX 681 IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	1,00	UN	SBC			2.820,94	3.411,93	2.820,94	3.411,93
8.1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				SEINFRA	SINAPI	11,54	13,96	285,42	321,08
8.1.3.1	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	23,00	UN		SEINFRA					
8.1.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	5,00	UN	SINAPI			38,20	46,20	191,00	231,00
8.1.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	6,00	UN	SINAPI			73,94	89,43	443,64	536,58
8.1.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	4,00	UN	SINAPI			46,91	56,74	187,64	226,96
8.1.3.5	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	5,00	UN	SEINFRA			16,17	19,56	80,85	97,90
8.1.3.6	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	10,00	UN	SINAPI			48,26	58,37	482,60	583,70
8.1.3.7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	7,00	UN	SINAPI			127,15	153,79	890,05	1.076,53
8.1.3.8	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	10,00	UN	SINAPI			173,76	210,16	1.737,60	2.101,60
8.1.3.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	68,66	M	SINAPI			10,67	12,91	732,60	886,40
8.1.3.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	6,00	UN	SINAPI			13,05	15,78	78,30	94,68
8.1.3.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	4,00	UN	SINAPI			14,21	17,19	56,84	68,76
8.1.3.12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	3,00	UN	SEINFRA			117,31	141,89	351,93	425,67
8.1.3.13	MEDICÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	1,00	UN	SEINFRA			2.220,56	2.685,77	2.220,56	2.685,77
8.1.3.14	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	8,00	UN	SEINFRA			17,44	21,09	139,52	168,72
8.1.3.15	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	30,00	UN	SEINFRA			254,26	307,53	7.627,80	9.225,90
8.1.4	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				SBC	SINAPI	3.405,19	4.118,58	3.405,19	4.118,58
8.1.4.1	GOIFA ACO INOXIDÁVEL 2,40 x 1,20m	1,00	UN	SBC						
8.1.4.2	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	5,00	M	SEINFRA			112,03	135,50	600,15	677,50
8.1.4.3	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	1,00	UN	SEINFRA			249,15	301,35	301,35	301,35

[Assinatura]



PLANILHA ORÇAMENTAR

BDI : 20,96%

DATA : 21/03/2023

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

LOCAL: Irauçuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

SBC 2022/11 - Fortaleza 112,76% - 11/2022
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021
 SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023
 Composições
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

9		3.786,87		4.580,20					
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	UN	4,00	109,41	132,33	437,64	529,32
9.2	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	4,00	126,62	153,15	508,48	612,60
9.3	88901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	152,65	184,63	305,30	369,26
9.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	1,80	222,85	269,30	400,77	484,74
9.5	88909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	118,06	140,37	896,36	842,22
9.6	88872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	720,16	871,03	1.440,32	1.742,06
10									
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO - D'ÁGUA									
FORNECIMENTOS DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA									
10.1.1	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	12,00	36,78	44,49	441,36	533,88
10.1.2	K0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	2,00	43,38	52,44	86,72	104,88
10.1.3	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00	85,85	103,84	85,85	103,84
10.1.4	I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	59,20	71,60	355,20	429,60
FORNECIMENTOS DE TUBOS E CONEXÕES - SAÍDA									
10.2.1	I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	2,00	138,47	167,48	276,94	334,96
10.2.2	I1443	LUVA PVC ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	UN	5,00	28,45	31,99	132,25	159,95
10.2.3	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	10,00	74,10	89,62	741,00	896,20
10.2.4	I1297	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00	44,23	53,50	44,23	53,50
10.2.5	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	SEINFRA	UN	1,00	215,56	260,72	215,56	260,72
10.2.6	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	SEINFRA	UN	1,00	88,35	106,86	88,35	106,86
FORNECIMENTOS DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR									
10.3.1	I1428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM	SEINFRA	UN	1,00	13,25	16,03	13,25	16,03
10.3.2	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	12,00	74,10	89,62	889,20	1.075,44
10.3.3	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	6,00	36,78	44,49	220,88	266,94
10.3.4	I1443	LUVA PVC ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	UN	8,00	26,45	31,99	211,60	255,92
10.3.5	I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	2,00	138,47	167,48	276,94	334,96

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DATA: 21/03/2023 **BDI:** 20,95%

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

LOCAL: Irauçuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

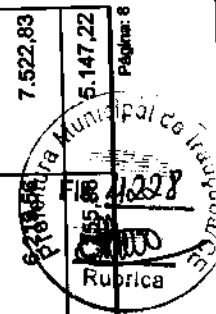
SBC 2022/11 - Fortaleza 112,78% 11/2022

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023

Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10.3.6	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	1,00	UN	63,86	77,24
10.3.7	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	2,00	UN	44,23	88,46
10.3.8	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	4,00	UN	4,91	19,64
10.3.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	1,00	UN	85,85	103,84
10.3.10	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	2,00	UN	4,78	9,56
10.3.11	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	6,00	M	15,41	18,64
10.3.12	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA	3,00	UN	8,53	25,59
10.3.13	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	1,00	UN	8,93	8,93
10.3.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	3,00	UN	35,82	107,46
10.4	FORNECIMENTOS DE TUBOS E CONEXÕES - CLORADOR DE PASTILHA			2.260,56	2.794,27
10.4.1	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	1,00	UN	17,19	20,79
10.4.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	2,00	UN	36,46	44,10
10.4.3	EQUIPAMENTO PI CLORAZÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	1,00	UN	894,25	1.081,60
10.4.4	EQUIPAMENTO PI CLORAZÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	36,00	KG	35,45	1.276,20
11	PINTURA			45.869,03	55.477,44
11.1	PINTURA DE PAREDE			34.109,83	41.254,32
11.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	583,41	M2	13,32	7.771,02
11.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	968,40	M2	13,32	12.899,09
11.1.3	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	131,98	M2	101,83	13.439,52
11.2	PINTURA DE ESQUADRIAS			11.759,40	14.223,12
11.2.1	ESQUADRIAS DE MADEIRAS			1.283,96	1.553,07
11.2.1.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	84,36	M2	15,22	1.283,96
11.2.2	ESQUADRIAS DE FERRO DE ALUMINO			10.475,44	12.670,05
11.2.2.1	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	131,91	M2	47,15	57,03
11.2.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	90,86	M2	46,84	56,65


 Rubrica
 7.522,83
 5.147,22
 Página: 8

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

LOCAL: Irauçuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 21/03/2023 **BDI:** 20,95%

SBC 2022/11 - Fortaleza 112,76% - 11/2022

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021

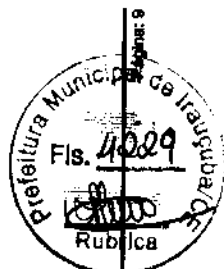
SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

100760	BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF 01/2020										7.274,21	8.798,12
12	SERVIÇOS COMPLETARES											
12.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,11	170,80	206,58				2.580,79	3.121,42
12.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,35	301,94	365,20				1.011,50	1.223,42
12.3	C0664	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.681,92	4.453,28				3.681,92	4.453,28
13	SERVIÇOS FINAIS											
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	890,33	10,88	13,16				9.686,79	11.716,74

Handwritten signature and stamp:
 Iracema Fátima...
 Sargto Projeção...
 CPF: 999.400.513-91

Handwritten signature and stamp:
 Eng. Elias Magalhães Junior
 CREACE 13.400-C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: E2 CONSTRUTORA Contribuição e Serviços Ltda. DATA: 2.12.2017

CONDIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS MATERIAIS PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO PROPOSTA - Tipo 2, ponto FINEC no Dúvidas de J.A. no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade de São Paulo de Educação.

CONDIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS MATERIAIS PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO PROPOSTA - Tipo 2, ponto FINEC no Dúvidas de J.A. no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade de São Paulo de Educação.

LOCAL: Itapajé

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUÇUBA

1.1. 87646 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017 (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM BEN.	TOTAL GERAL
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM COMPLEMENTARES	H	0,02600000	19,06	0,51	0,51
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00070000	19,53	0,99	0,99
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						1,50
VALOR			1,50			
VALOR COM ENCARGOS			1,50			
VALOR COM BEN.			1,51			
TOTAL GERAL						163,79

1.2. C3664 - CAPRIA MANUAL (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM BEN.	TOTAL GERAL
86315	ENCARRUADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00333333	27,3900	0,8911	0,8911
82343	SERVENTE	H	0,05353535	16,0000	0,5183	0,5183
TOTAL MÃO DE OBRAS						0,8000
VALOR			6,81			
VALOR COM ENCARGOS			6,81			
VALOR COM BEN.			6,74			
TOTAL GERAL						311,39

1.3. 023112 - RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO (M)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM BEN.	TOTAL GERAL
896200	BOMBEIRO OU ENCARRUADOR	H	0,4030	16,40	1,88	1,88
896800	SERVENTE	H	0,4120	10,83	4,48	4,48
TOTAL MÃO DE OBRAS						6,18
VALOR			6,18			
VALOR COM ENCARGOS			6,18			
VALOR COM BEN.			7,48			
TOTAL GERAL						1.198,91

1.4. C1046 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM BEN.	TOTAL GERAL
82391	FEITEIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001	2,7001
82343	SERVENTE	H	1,30000000	16,8600	20,2100	20,2100
TOTAL MÃO DE OBRAS						23,9101
VALOR			23,92			
VALOR COM ENCARGOS			23,92			
VALOR COM BEN.			27,72			
TOTAL GERAL						3.330,71

FLIA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS TAPAJÉ CE FONE (86) 33481184
 CEP 62.800-000 CNPJ 41.315.888/0001-86 INSC MUNICIPAL 21.052

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: E2 CONSTRUTORA Contribuição e Serviços Ltda. DATA: 2.12.2017

CONDIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS MATERIAIS PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO PROPOSTA - Tipo 2, ponto FINEC no Dúvidas de J.A. no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade de São Paulo de Educação.

CONDIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS MATERIAIS PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO PROPOSTA - Tipo 2, ponto FINEC no Dúvidas de J.A. no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade de São Paulo de Educação.

LOCAL: Itapajé

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUÇUBA

1.5. C0782 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM BEN.	TOTAL GERAL
86378	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH)	H	0,24000000	44,1900	10,6032	10,6032
TOTAL Equipamento Custo Horário						10,6032
VALOR			11,1800			
TOTAL MÃO DE OBRAS						11,1800
VALOR			21,08			
VALOR COM ENCARGOS			21,08			
VALOR COM BEN.			24,37			
TOTAL GERAL						1.894,46

1.6. C3533 - TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM BEN.	TOTAL GERAL
80980	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	H	0,18000000	128,3400	23,7880	23,7880
TOTAL Equipamento Custo Horário						23,7880
VALOR			23,77			
VALOR COM ENCARGOS			23,77			
VALOR COM BEN.			24,78			
TOTAL GERAL						2.184,74

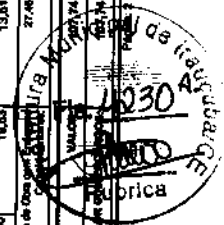
1.7. 89532 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,26 M.A.F. 06/2016 (UM)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM BEN.	TOTAL GERAL
8930	GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 6,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CH DURINO, AF. 08/2014	CHP	0,48730000	51,31	26,00	26,00
8925	GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 6,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DURINO, AF. 08/2014	CHP	0,20480000	200,08	66,26	66,26
TOTAL Equipamento Custo Horário						66,26
VALOR			26,17			
VALOR COM ENCARGOS			26,17			
VALOR COM BEN.			13,81			
TOTAL GERAL						27,46

1.8. C3533 - TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM BEN.	TOTAL GERAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08210000	20,17	13,96	13,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89210000	18,83	13,81	13,81
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						27,77
VALOR			27,74			
VALOR COM ENCARGOS			27,74			
VALOR COM BEN.			28,14			
TOTAL GERAL						3.330,71

FLIA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS TAPAJÉ CE FONE (86) 33481184
 CEP 62.800-000 CNPJ 41.315.888/0001-86 INSC MUNICIPAL 21.052



MR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 21/02/2023

CONSTITUIÇÃO DE PREÇOS: Serviço prestado em caráter temporário para o contrato de Ombudsman - Tipo 2, parágrafo 1º, inciso I, do Decreto de Licitação nº 10.000/2023, do Município de Itapetininga - CE, de responsabilidade do contratado.

CONSTITUIÇÃO DE PREÇOS: Serviço prestado em caráter temporário para o contrato de Ombudsman - Tipo 2, parágrafo 1º, inciso I, do Decreto de Licitação nº 10.000/2023, do Município de Itapetininga - CE, de responsabilidade do contratado.

LOCAL: Itapetininga

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

VALOR COM IRRF	192,91
TOTAL GERAL	521,24

2.1. 0004646 - PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

0004646	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	SI/NAPI	CJ	1,00000000	521,23	521,23
					TOTAL Mensal:	521,23	521,23

VALOR:	521,23
VALOR COM ENCARGOS:	521,23
VALOR COM IRRF:	588,37
TOTAL GERAL:	7.596,95

2.2. 01206 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 (UN)

0004608	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MACINETA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZALMAC (MACINETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 66 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	SI/NAPI	CJ	1,00000000	118,75	118,75
					TOTAL Mensal:	118,75	118,75

VALOR:	118,75
VALOR COM ENCARGOS:	118,75
VALOR COM IRRF:	148,36
TOTAL GERAL:	4272,20

VALOR:	148,36
VALOR COM ENCARGOS:	148,36
VALOR COM IRRF:	175,74
TOTAL GERAL:	5.272,20

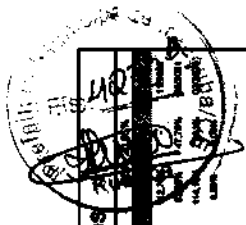
2.3. 0004617 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICIONALIZAVISTA (M2)

0004617	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICIONALIZAVISTA	M2	SI/NAPI	MZ	1,00000000	531,51	531,51
					TOTAL Mensal:	531,51	531,51

VALOR:	531,51
VALOR COM ENCARGOS:	531,51
VALOR COM IRRF:	642,98
TOTAL GERAL:	4.342,88

2.4. 03189 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADA, INCLUIR. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

0004618	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADA, INCLUIR. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	SI/NAPI	MZ	1,00000000	14,7700	14,7700
					TOTAL Mensal:	14,7700	14,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 21/02/2023

CONSTITUIÇÃO DE PREÇOS: Serviço prestado em caráter temporário para o contrato de Ombudsman - Tipo 2, parágrafo 1º, inciso I, do Decreto de Licitação nº 10.000/2023, do Município de Itapetininga - CE, de responsabilidade do contratado.

CONSTITUIÇÃO DE PREÇOS: Serviço prestado em caráter temporário para o contrato de Ombudsman - Tipo 2, parágrafo 1º, inciso I, do Decreto de Licitação nº 10.000/2023, do Município de Itapetininga - CE, de responsabilidade do contratado.

LOCAL: Itapetininga

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

VALOR COM IRRF	73,0000
TOTAL GERAL	247,3181

2.5. 01330 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 (UN)

11830	MONTADOR	M	SI/NAPI	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12361	PEDEIREIRO	M	SI/NAPI	H	0,30000000	20,7700	7,2885
12643	SERVENTE	M	SI/NAPI	H	0,25000000	15,5600	3,8875
					TOTAL Mensal:	51,8175	51,8175

VALOR:	521,23
VALOR COM ENCARGOS:	521,23
VALOR COM IRRF:	499,09
TOTAL GERAL:	1.148,73

2.5. 01330 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 (UN)

100690	ALZAR DE 631,0CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	M	SI/NAPI	M	10,00000000	7,83	78,30
91362	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA ENXACAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	UN	SI/NAPI	UN	1,00000000	311,09	311,09
90322	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	UN	SI/NAPI	UN	1,00000000	306,42	306,42
					TOTAL Mensal:	792,81	792,81

VALOR:	792,81
VALOR COM ENCARGOS:	792,81
VALOR COM IRRF:	948,81
TOTAL GERAL:	4.724,05

VALOR:	792,81
VALOR COM ENCARGOS:	792,81
VALOR COM IRRF:	948,81
TOTAL GERAL:	4.724,05

2.6. 04421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 18 cm (CJ)

01009	AREA MEDIA	M2	SI/NAPI	MZ	0,01000000	69,4900	0,7049
02008	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL	UN	SI/NAPI	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
00441	CAL HIDRATADA	KG	SI/NAPI	KG	1,72000000	1,0900	1,8676
02008	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 18 cm	M	SI/NAPI	M	5,10000000	22,2100	113,2710
11980	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	SI/NAPI	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	KG	SI/NAPI	KG	0,30000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEDOR/DOBRAPÊ	UN	SI/NAPI	UN	0,00000000	1,3600	0,1600
					TOTAL Mensal:	282,1154	282,1154

VALOR:	282,1154
VALOR COM ENCARGOS:	282,1154
VALOR COM IRRF:	348,51
TOTAL GERAL:	4.724,05

2.6. 04421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 18 cm (CJ)

00441	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	SI/NAPI	H	0,00000000	14,7700	0,3650
00499	CARPINTERO	H	SI/NAPI	H	0,50000000	26,1700	10,3950
					TOTAL Mensal:	41,1400	41,1400

me

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COTA: 0000000000
 DATA: 21/07/2018
 CANTO: 0000000000
 CANTO: 0000000000
 CANTO: 0000000000
 CANTO: 0000000000
 CANTO: 0000000000

EZ CONSTRUTORA
 Construtora de Obras e Serviços Ltda.
 Rua: ...
 CEP: ...

CATEGORIA: 0000000000
 LOCAL: ...
 CLIENTE: ...

3.2. 94251 - TUBO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 28 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_8720819 (M)

ITEM	DESCR. MATERIA	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
83262	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO, AF_0322016	CH	21,53	0,01800000	0,39
83281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DURINO, AF_0322016	CHF	22,85	0,01520000	0,35
				TOTAL Implantação Custo Horário	0,80

ITEM	DESCR. MATERIA	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00005061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CÂMERA 19 X 27 (2 1/2 X 90)	SMAPF	16,42	0,08000000	1,31
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPARO, 3,2 X 8 MM (1100 e 1026 UNIDADES)	SMAPF	69,51	0,00120000	0,07
00049873	RUPO INTERNO/TERMINO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N11M 2X, CORTE 25 CM	SMAPF	25,16	1,06000000	26,66
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SMAPF	43,27	0,18000000	7,79
00013386	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5090	SMAPF	10,34	0,04600000	0,48
				TOTAL Material	47,29

3.3. 64284 - FORNO DE GESSO ACANTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

ITEM	DESCR. MATERIA	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	18,93	0,20700000	3,93
86320	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	29,45	0,11200000	3,29
				TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares	7,22
				VALOR	54,89
				VALOR COM ENCARGOS	64,80
				VALOR COM IRRF	66,28
				TOTAL Material	65,79,96

3.3. 64284 - FORNO DE GESSO ACANTONADO ESTRUTURADO

ITEM	DESCR. MATERIA	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
86322	FORNO DE GESSO ACANTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	1,00000000	55,9900	55,9900
				TOTAL Material	55,9900
				VALOR	66,04
				VALOR COM ENCARGOS	66,94
				VALOR COM IRRF	67,18
				TOTAL Material	68,61

3.3. 00039511 - FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 18 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIPOCO, APOADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)

ITEM	DESCR. MATERIA	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 18 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIPOCO, APOADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SMAPF	112,13	1,00000000	112,13
				TOTAL Material	112,13
				VALOR	113,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COTA: 0000000000
 DATA: 21/07/2018
 CANTO: 0000000000
 CANTO: 0000000000
 CANTO: 0000000000
 CANTO: 0000000000

EZ CONSTRUTORA
 Construtora de Obras e Serviços Ltda.
 Rua: ...
 CEP: ...

CATEGORIA: 0000000000
 LOCAL: ...
 CLIENTE: ...

3.3. 64273 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

ITEM	DESCR. MATERIA	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
86882	BETONSERA ELÉTRICA 66L (CHP)	SEINFRA	22,2000	0,02700000	0,60
				TOTAL Implantação Custo Horário	0,4468

ITEM	DESCR. MATERIA	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
81683	ACD CA-80	SEINFRA	9,3600	1,36000000	12,8352
81705	AFAME RECOZIDO N:18 8WVG	SEINFRA	8,8000	0,02000000	0,1760
81108	ARBA GRACOSA	SMAPF	73,8000	0,04000000	2,9520
80828	CHAPA COMPENBADO RESMAADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SMAPF	23,4900	1,00000000	23,4900
80808	CIMENTO PORTLAND	SMAPF	0,5500	17,38000000	9,5665
81805	FERROSCO	SMAPF	72,7800	0,08000000	5,8224
81124	PREÇO	SEINFRA	19,3100	0,02000000	0,3862
				TOTAL Material	58,6333

3.3. 64284 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, B=3CM, AF_062819 (M2)

ITEM	DESCR. MATERIA	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
81921	ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	30,7700	0,80000000	24,6160
80488	CARPINTEIRO	SEINFRA	20,7700	0,70000000	14,5390
82991	PEDEREIRO	SEINFRA	20,7700	0,30000000	6,2310
82643	SERVENTE	SEINFRA	15,6600	1,10000000	17,2260
				TOTAL Mão-de-Obra	62,6120
				VALOR	119,87
				VALOR COM ENCARGOS	139,87
				VALOR COM IRRF	133,72
				TOTAL Material	8,999,82

3.3. 00039505 - CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 X 25 MICRA

ITEM	DESCR. MATERIA	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00039505	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 X 25 MICRA	SMAPF	3,15	1,04000000	3,27
				TOTAL Material	3,27

3.3. 00039511 - FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 18 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIPOCO, APOADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)

ITEM	DESCR. MATERIA	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
86300	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	26,05	0,63900000	16,66
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	19,33	0,15000000	2,90
				TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares	19,56
				TOTAL Material	26,37
				VALOR	61,76
				TOTAL Material	26,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços técnicos para elaboração do Projeto Executivo - Tipo 2, parcelas PRD02, no Distrito de São José do Bonfim, Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.		R\$ 1.200,00 100,00%
EMPRESA: E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.		0071 - Construção 0071 - Construção 0071 - Construção
LOCAL: Itapajuba		0,00% 0,00% 0,00%
CLIFITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUBA		0,00% 0,00% 0,00%

VALORES	91,39
VALOR COM ENCARGOS	91,39
VALOR COM IRRF	62,16
TOTAL GERAL	3.318,64

3.7. 6667 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF_06/2018 (M2)

0000028	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ARMAÇÃO DE ELASTOMÉRIOS DILUIDOS EM SOLVENTE (ARMANÇO) APLICADO A PRÓ (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,8000000	28,17	
					TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares	28,17

6243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	20,43	
6270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4200000	26,09	
					TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares	46,52

VALORES	41,98
VALOR COM ENCARGOS	41,98
VALOR COM IRRF	36,47
TOTAL GERAL	4.716,36

3.8. 62438 - TELHA DE ALUMÍNIO CÍRCULO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL-TRAPEZOIDAL (M2)

1218	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,0000000	5,270	
1180	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,0000000	0,770	
6242	TELHA ALUMÍNIO, CÍRCULO POLIURETANO, T-1	SEINFRA	M2	1,0000000	107,490	
					TOTAL Itens de Obra	113,530

1150	MONTADOR	SEINFRA	H	0,3000000	6,210	
6243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3000000	4,950	
					TOTAL Itens de Obra	10,890

VALORES	124,67
VALOR COM ENCARGOS	124,67
VALOR COM IRRF	108,67
TOTAL GERAL	14.184,40

4.1.1. 66126 - CONTRAPISO ACRTICO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 8CM AF_07/2021 (M2)

0000045	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	M2	1,4300000	9,48	
0001031	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FO 0,30 MM (24 BRG), MALHA 127, H = 1 M	SINAPI	M2	1,4300000	13,78	
					TOTAL Itens de Obra	23,26

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJUBA - CE FONE (85) 33481164
 CEP 62.900-000 CNPJ 41.313.968/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.082

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços técnicos para elaboração do Projeto Executivo - Tipo 2, parcelas PRD02, no Distrito de São José do Bonfim, Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.		R\$ 1.200,00 100,00%
EMPRESA: E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.		0071 - Construção 0071 - Construção 0071 - Construção
LOCAL: Itapajuba		0,00% 0,00% 0,00%
CLIFITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUBA		0,00% 0,00% 0,00%

VALORES	11,82
VALOR COM ENCARGOS	20,06
VALOR COM IRRF	4,43
TOTAL GERAL	37,30

4.1.2. 61268 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 8 M2 E 16 M2 AF_06/2014 (M2)

0001181	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,1400000	0,81	
0001187	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PBI MAIOR OU IGUAL A 4, FORATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0700000	27,82	
0004387	REJANTE CEMENTÍCIO, DUAL-QUEBR COR	SINAPI	KG	0,1900000	0,90	
					TOTAL Itens de Obra	33,69

VALORES	86,73
VALOR COM ENCARGOS	84,73
VALOR COM IRRF	103,89
TOTAL GERAL	12.492,87

4.1.3. 66178 - PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2028 (M2)

62556	AZULEIISTA OU LADRELISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4600000	12,70	
60316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2100000	4,10	
					TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares	16,80

VALORES	80,48
VALOR COM ENCARGOS	80,48
VALOR COM IRRF	61,67
TOTAL GERAL	488,81

4.1.3. 66178 - PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2028 (M2)

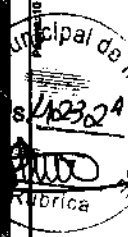
0001187	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,9300000	0,71	
0003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,8700000	1,30	
					TOTAL Itens de Obra	2,01

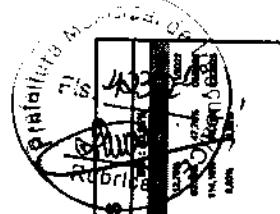
VALORES	2,01
VALOR COM ENCARGOS	2,01
VALOR COM IRRF	1,67
TOTAL GERAL	2,64

62500 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

62500	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3500000	9,22	
60316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1700000	3,45	
					TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares	12,67

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJUBA - CE FONE (85) 33481164
 CEP 62.900-000 CNPJ 41.313.968/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.082





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

02 CONSTRUTORA
Compreensão e Instalação em Loteamento.

ORÇÁ: 19220
DATA: 21/03/2022
Código de Contas: 112.194 (112.194 - OBRAS)
112.194 (112.194 - OBRAS)
112.194 (112.194 - OBRAS)

COMP: 027.001 - PREÇOS DE OBRAS
027.001.00000 - PREÇOS DE OBRAS
027.001.00000 - PREÇOS DE OBRAS

LOCAL: Itambacuri
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBACURI

8726	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA) PARA CONTRAPO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 06/2015	M3	SINAPI	0,01100000	666,91	21,20
						21,20
					VALOR:	36,00
					VALOR COM ENCARGOS:	36,00
					VALOR COM IRR:	44,18
					TOTAL GERAL:	8.319,19

0041662	MIO-PO OU GUA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 10(12) CM (M X LxAL) (UM)	UN	SINAPI	1,00000000	24,01	24,01
						TOTAL Mensal: 24,01
					VALOR:	24,01
					VALOR COM ENCARGOS:	24,01
					VALOR COM IRR:	29,04
					TOTAL GERAL:	1.439,51

4.2.2. 00041662	MIO-PO OU GUA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 10(12) CM (M X LxAL) (UM)	UN	SINAPI	1,00000000	24,01	24,01
						TOTAL Mensal: 24,01
					VALOR:	24,01
					VALOR COM ENCARGOS:	24,01
					VALOR COM IRR:	29,04
					TOTAL GERAL:	1.439,51

4.2.3. 0005324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO (M2)	M2	SINAPI	1,00000000	12,06	12,06
						TOTAL Mensal: 12,06
					VALOR:	12,06
					VALOR COM ENCARGOS:	12,06
					VALOR COM IRR:	15,21
					TOTAL GERAL:	4.896,08

8.1. 00068	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSCADA, DN 30 (34"), INSTALADO EM RAMBOS E SUB-RAMBOS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (M)	M	SINAPI	1,00000000	26,13	27,14
						TOTAL Mensal: 27,14
					VALOR:	12,06
					VALOR COM ENCARGOS:	12,06
					VALOR COM IRR:	15,21
					TOTAL GERAL:	4.896,08

86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,29700000	20,49	6,06
86207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,29700000	26,31	7,51
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 13,58
					VALOR:	49,73
					VALOR COM ENCARGOS:	49,73
					VALOR COM IRR:	68,29
					TOTAL GERAL:	1.053,79

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROVIÁRIO - CE FONE (067) 33461164
CEP 82.400-000 CNPJ 41.313.008/0001-08 INSC MUNICIPAL 21.862

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Construção de Pisos, Janelas para pintura os serviços mínimos para acabamento de Canteiro Provisório - Tipo 2, padrão PRBCE, no Distrito de São João, no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade de Escritura de Matrícula N.º 10222.

DATA: 21/03/2023

VALOR: R\$ 20.000,00

DESCRICOÃO: Construção de Pisos, Janelas para pintura os serviços mínimos para acabamento de Canteiro Provisório - Tipo 2, padrão PRBCE, no Distrito de São João, no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade de Escritura de Matrícula N.º 10222.

LOCAL: Itapajé

CIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE Itapajé

81409	AREIA MEDIA	MS	SEINFRA	MS	85,4000	1,1800
0380	BRTA	MS	SEINFRA	MS	75,0000	1,7262
1066	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	KG	7,79000000	4,2878
TOTAL MATERIAL:						7,2420

0204	PEDREIRO	H	SEINFRA	H	20,7700	2,4824
1243	SERVENTE	H	SEINFRA	H	15,5000	6,0845
TOTAL Mão de Obra:						8,0989
VALOR:						16,77
VALOR COM ENCARGOS:						16,77
VALOR COM BDI:						19,87
TOTAL GERAL:						419,54

S.5. 17382 - FITA ISOLANTE COMUM N.º3 (UN)

17382	FITA ISOLANTE COMUM N.º3	UN	SEINFRA	UN	11,0000	11,0000
TOTAL MATERIAL:						11,0000
VALOR:						11,80
VALOR COM ENCARGOS:						11,80
VALOR COM BDI:						13,24
TOTAL GERAL:						24,89

S.5. 12415 - REGISTRO DE BIFERA COM BORBOLETA 34" (UN)

12415	REGISTRO DE BIFERA COM BORBOLETA 34"	UN	SEINFRA	UN	14,0000	14,0000
TOTAL MATERIAL:						14,0000
VALOR:						14,00
VALOR COM ENCARGOS:						14,00
VALOR COM BDI:						16,40
TOTAL GERAL:						47,72

S.5. 11586 - LUBA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" (UN)

11586	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	SEINFRA	UN	7,1200	7,1200
TOTAL MATERIAL:						7,1200
VALOR:						7,12
VALOR COM ENCARGOS:						7,12
VALOR COM BDI:						8,41
TOTAL GERAL:						26,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Construção de Pisos, Janelas para pintura os serviços mínimos para acabamento de Canteiro Provisório - Tipo 2, padrão PRBCE, no Distrito de São João, no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade de Escritura de Matrícula N.º 10222.

DATA: 21/03/2023

VALOR: R\$ 20.000,00

DESCRICOÃO: Construção de Pisos, Janelas para pintura os serviços mínimos para acabamento de Canteiro Provisório - Tipo 2, padrão PRBCE, no Distrito de São João, no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade de Escritura de Matrícula N.º 10222.

LOCAL: Itapajé

CIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE Itapajé

S.5. 0004178 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

0004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	6,09
TOTAL MATERIAL:						6,09
VALOR:						6,09
VALOR COM ENCARGOS:						6,09
VALOR COM BDI:						6,79
TOTAL GERAL:						68,88

S.5. 0004177 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" (UN)

0004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	6,63
TOTAL MATERIAL:						6,63
VALOR:						6,63
VALOR COM ENCARGOS:						6,63
VALOR COM BDI:						7,49
TOTAL GERAL:						24,29

S.5. 0004180 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" (UN)

0004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	17,57
TOTAL MATERIAL:						17,57
VALOR:						17,57
VALOR COM ENCARGOS:						17,57
VALOR COM BDI:						21,26
TOTAL GERAL:						86,00

S.5. 005728 - TE REDUÇAO FERRO GALVANIZADO 3/4"X1/2" (UN)

104488	FITA TERLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	SBC	M	0,4460	0,19
102213	TE DE REDUÇAO FERRO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	UN	SBC	UN	1,0000	15,75
TOTAL MATERIAL:						15,86
VALOR:						17,97
VALOR COM ENCARGOS:						17,97
VALOR COM BDI:						21,26
TOTAL GERAL:						86,00

S.5. 0004179 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

0004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	6,09
TOTAL MATERIAL:						6,09
VALOR:						6,09
VALOR COM ENCARGOS:						6,09
VALOR COM BDI:						6,79
TOTAL GERAL:						68,88

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ DE FONE (06) 33461164
 CEP 82.900-000 CNPJ 41.313.896/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.062

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ DE FONE (06) 33461164
 CEP 82.900-000 CNPJ 41.313.896/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.062

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ DE FONE (06) 33461164
 CEP 82.900-000 CNPJ 41.313.896/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.062

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ DE FONE (06) 33461164
 CEP 82.900-000 CNPJ 41.313.896/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.062

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ DE FONE (06) 33461164
 CEP 82.900-000 CNPJ 41.313.896/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.062

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ DE FONE (06) 33461164
 CEP 82.900-000 CNPJ 41.313.896/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.062

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ DE FONE (06) 33461164
 CEP 82.900-000 CNPJ 41.313.896/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.062

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ DE FONE (06) 33461164
 CEP 82.900-000 CNPJ 41.313.896/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.062

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
 Construtora e Empreiteira Ltda.
 CNPJ: 08.907.888/0001-08
 Endereço: Rua Luzia Rocha, 148 - Bairro Fercos Tapané - CEP: 82.600-000 - Curitiba - PR

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE CURITIBA
 CNPJ: 06.922.000/0001-00
 Endereço: Rua General Carneiro, 100 - Centro - CEP: 80010-000 - Curitiba - PR

PROPOSTA Nº: 100000000
 DATA: 21/02/2023

ITEM: 82287
 DESCRIÇÃO: ENCANADOR OU BOMBEIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES
 UNIDADE: H
 QUANTIDADE: 26,51
 VALOR UNITÁRIO: 3,82
 VALOR TOTAL: 101,67

ITEM: 82317
 DESCRIÇÃO: SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES
 UNIDADE: H
 QUANTIDADE: 26,71
 VALOR UNITÁRIO: 4,03
 VALOR TOTAL: 107,64

TOTAL GERAL: 21,82

5.10. 000343 - BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA 1,14" X 1/2" (UN)

BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1,14" X 1/2"	SBC	UN	1,000	18,48	18,48
FITA TERLOX VEDA ROSCA 16mm x 25m	SBC	M	1,380	0,15	0,24
				TOTAL MATERIAL:	18,72

5.11. 000004 - AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR

ADJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2116	12,19	2,57
BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2110	16,40	3,46
				TOTAL Mão de Obra:	6,03

5.11. 000102 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 28 X 16 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 (UN)

ELETRODO REVERTIDO AWS - E7013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	40,35	0,48
LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCARRE PARA SOLDAR DN 3/4", PRESSÃO 3.000 LBS. 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	14,35	14,35
				TOTAL MATERIAL:	14,83

5.11. 000102 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 (UN)

ADJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,49	3,69
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,31	3,62
SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,71	3,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,04
				VALOR COM ENCARREGOS:	28,49
				VALOR COM IBS:	28,49
				TOTAL GERAL:	70,39

5.12. 000102 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 (UN)

ELETRODO REVERTIDO AWS - E7013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02000000	48,35	0,97
LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCARRE PARA SOLDAR DN 3/4", PRESSÃO 3.000 LBS. DN 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	87,24	87,24
				TOTAL MATERIAL:	88,21

5.12. 000102 - AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES

ADJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	20,49	3,08
				TOTAL:	3,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
 Construtora e Empreiteira Ltda.
 CNPJ: 08.907.888/0001-08
 Endereço: Rua Luzia Rocha, 148 - Bairro Fercos Tapané - CEP: 82.600-000 - Curitiba - PR

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE CURITIBA
 CNPJ: 06.922.000/0001-00
 Endereço: Rua General Carneiro, 100 - Centro - CEP: 80010-000 - Curitiba - PR

PROPOSTA Nº: 100000000
 DATA: 21/02/2023

ITEM: 82287
 DESCRIÇÃO: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES
 UNIDADE: H
 QUANTIDADE: 26,51
 VALOR UNITÁRIO: 3,82
 VALOR TOTAL: 101,67

ITEM: 82317
 DESCRIÇÃO: SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES
 UNIDADE: H
 QUANTIDADE: 26,71
 VALOR UNITÁRIO: 4,03
 VALOR TOTAL: 107,64

TOTAL GERAL: 21,82

5.13. 000048 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"

COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	37,08	37,08
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	13,80	0,23
FUNDO ANTICORROSIÃO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,00400000	38,56	0,15
				TOTAL MATERIAL:	37,46

5.13. 000348 - JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 (UN)

ADJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,49	12,29
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,31	12,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,48
				VALOR COM ENCARREGOS:	69,89
				VALOR COM IBS:	73,39
				TOTAL GERAL:	146,80

5.14. 00011706 - REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA (UN)

REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	26,48	26,48
				TOTAL MATERIAL:	26,48
				VALOR:	26,48
				VALOR COM ENCARREGOS:	38,48
				VALOR COM IBS:	44,09
				TOTAL GERAL:	44,09

5.15. 00012889 - MANOMETRO COM CAÇA EM AÇO PINTADO, ESCALA 10" KG/CM2 (10" BARI), DIÂMETRO NOMINAL DE 103 MM, CONEXÃO DE 1/2" DE 1/4" (UN)

MANOMETRO COM CAÇA EM AÇO PINTADO, ESCALA 10" KG/CM2 (10" BARI), DIÂMETRO NOMINAL DE 103 MM, CONEXÃO DE 1/2" DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	109,73	109,73
				TOTAL MATERIAL:	109,73
				VALOR:	109,73

5.15. 00012889 - MANOMETRO COM CAÇA EM AÇO PINTADO, ESCALA 10" KG/CM2 (10" BARI), DIÂMETRO NOMINAL DE 103 MM, CONEXÃO DE 1/2" DE 1/4" (UN)

ADJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	20,49	3,08
				TOTAL:	3,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 21/07/2023 **BSI:** 20.00%

UBI: 112.00% **REVENHO:** 47.00% **REVENHO:** 11.00% **REVENHO:** 7.31% **REVENHO:** 0.00%

UBI: 112.00% **REVENHO:** 47.00% **REVENHO:** 11.00% **REVENHO:** 7.31% **REVENHO:** 0.00%

UBI: 112.00% **REVENHO:** 47.00% **REVENHO:** 11.00% **REVENHO:** 7.31% **REVENHO:** 0.00%

UBI: 112.00% **REVENHO:** 47.00% **REVENHO:** 11.00% **REVENHO:** 7.31% **REVENHO:** 0.00%

UBI: 112.00% **REVENHO:** 47.00% **REVENHO:** 11.00% **REVENHO:** 7.31% **REVENHO:** 0.00%

00004350	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERSA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLIS, 4,8 X 50 MM	SINAPI UN	2,00000000	0,78	1,56
00010662	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 10 QUILOS (PESO) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI UN	1,00000000	270,85	270,85
			TOTAL MATERIAL		272,41

88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,46740000	20,49	9,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,46740000	25,31	11,57
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		30,84
			VALOR:		280,38
			VALOR COM ENCARGOS:		284,29
			VALOR COM IRR:		364,84
			TOTAL GERAL:		2.128,84

00012462	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI UN	1,00000000	104,15	104,15
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)	SINAPI UN	0,02270000	13,00	0,27
00007207	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI L	0,00800000	39,58	0,11
			TOTAL MATERIAL		147,94

88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,22200000	20,49	10,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,52200000	25,31	13,21
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		33,30
			VALOR:		123,52
			VALOR COM ENCARGOS:		128,93
			VALOR COM IRR:		158,46
			TOTAL GERAL:		158,46

00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI UN	1,00000000	93,77	93,77
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)	SINAPI UN	0,02270000	13,00	0,37
00007207	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI L	0,00800000	39,58	0,11
			TOTAL MATERIAL		147,94

**ILIA LUCIA ROCHA, 148 BARRO FERROS (PALE DE FONE (85) 33461184
CEP 62.360-000 CNPJ 14.131.999/0001-48 INSC MUNICIPAL 21.082**

**ILIA LUCIA ROCHA, 148 BARRO FERROS (PALE DE FONE (85) 33461184
CEP 62.360-000 CNPJ 14.131.999/0001-48 INSC MUNICIPAL 21.082**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 21/07/2023 **BSI:** 20.00%

UBI: 112.00% **REVENHO:** 47.00% **REVENHO:** 11.00% **REVENHO:** 7.31% **REVENHO:** 0.00%

UBI: 112.00% **REVENHO:** 47.00% **REVENHO:** 11.00% **REVENHO:** 7.31% **REVENHO:** 0.00%

UBI: 112.00% **REVENHO:** 47.00% **REVENHO:** 11.00% **REVENHO:** 7.31% **REVENHO:** 0.00%

UBI: 112.00% **REVENHO:** 47.00% **REVENHO:** 11.00% **REVENHO:** 7.31% **REVENHO:** 0.00%

UBI: 112.00% **REVENHO:** 47.00% **REVENHO:** 11.00% **REVENHO:** 7.31% **REVENHO:** 0.00%

00011758	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KOPH, 2,8 KPA (UN)	SINAPI UN	1,00000000	36,48	36,48
			TOTAL MATERIAL		36,48

88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,46740000	20,49	9,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,46740000	25,31	11,57
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		30,84
			VALOR:		280,38
			VALOR COM ENCARGOS:		284,29
			VALOR COM IRR:		364,84
			TOTAL GERAL:		2.128,84

00007658	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 22 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16059) (UN)	SINAPI UN	1,00000000	36,73	36,73
			TOTAL MATERIAL		36,73

88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,46740000	20,49	9,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,46740000	25,31	11,57
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		30,84
			VALOR:		280,38
			VALOR COM ENCARGOS:		284,29
			VALOR COM IRR:		364,84
			TOTAL GERAL:		2.128,84

00004350	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERSA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLIS, 4,8 X 50 MM	SINAPI UN	2,00000000	0,78	1,56
00010662	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI UN	1,00000000	812,83	812,83
			TOTAL MATERIAL		814,39

**ILIA LUCIA ROCHA, 148 BARRO FERROS (PALE DE FONE (85) 33461184
CEP 62.360-000 CNPJ 14.131.999/0001-48 INSC MUNICIPAL 21.082**

**ILIA LUCIA ROCHA, 148 BARRO FERROS (PALE DE FONE (85) 33461184
CEP 62.360-000 CNPJ 14.131.999/0001-48 INSC MUNICIPAL 21.082**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA: E2 CONSTRUTORA
DATA: 21/02/2023
PROJETO: 202311 - FOMENTO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRANCO NEGRE

80246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	20,48	10,24
80207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,22200000	26,31	13,21
				TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:	23,90

VALOR:	116,19
VALOR COM ENCARGOS:	118,13
VALOR COM IRR:	142,90
TOTAL GERAL:	1.429,88

4.5. 00001784 - CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2 1/2" (UN)

00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,00000000	188,91	188,91
				TOTAL Mensal:	188,91

VALOR:	188,91
VALOR COM ENCARGOS:	188,91
VALOR COM IRR:	223,77
TOTAL GERAL:	223,77

4.6. 00003380 - TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

00003380	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00000000	268,51	268,51
				TOTAL Mensal:	268,51

VALOR:	268,51
VALOR COM ENCARGOS:	268,51
VALOR COM IRR:	323,34
TOTAL GERAL:	344,89

4.7. C1821 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=83mm (2 1/2") (UN)

11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
				TOTAL Mensal:	30,9000

VALOR:	30,90
VALOR COM ENCARGOS:	30,90
VALOR COM IRR:	38,62
TOTAL GERAL:	69,52

4.8. 00003380 - TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

10045	AUXILIAR DE ENCANADOR	UN	0,40000000	16,7700	6,7000
12208	ENCANADOR	UN	0,40000000	20,3200	8,1200
				TOTAL Mês de Obra:	14,8200

VALOR:	64,82
VALOR COM ENCARGOS:	64,82
VALOR COM IRR:	80,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA: E2 CONSTRUTORA
DATA: 21/02/2023
PROJETO: 202311 - FOMENTO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRANCO NEGRE

4.9. 00022982 - CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE SOBREPORTE/EXTERNA, COM 75 X 46 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/TESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA (UN)

00022982	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE SOBREPORTE/EXTERNA, COM 75 X 46 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/TESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,00000000	485,11	485,11
				TOTAL Mensal:	485,11

VALOR:	485,11
VALOR COM ENCARGOS:	485,11
VALOR COM IRR:	598,74
TOTAL GERAL:	1.172,48

4.10. 00022971 - CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 3 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO (UN)

00022971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 3 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000000	18,90	18,90
				TOTAL Mensal:	18,90

VALOR:	18,90
VALOR COM ENCARGOS:	18,90
VALOR COM IRR:	23,87
TOTAL GERAL:	42,67

4.11. 11098 - BORGÃO CEMGATE RÁPIDO 3 1/2" X 90° (UN)

11098	BORGÃO CEMGATE RÁPIDO 3 1/2" X 90°	UN	1,00000000	114,8200	114,8200
				TOTAL Mensal:	114,8200

VALOR:	114,82
VALOR COM ENCARGOS:	114,82
VALOR COM IRR:	141,94
TOTAL GERAL:	256,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/05/2023	IMP: 20,95%
EMPRESA:	CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	IMP: 20,95%	110202
ENDEREÇO:	AV. BRUNO BUENO, 111 - JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000	IMP: 20,95%	110202
CNPJ:	07.103.000/0001-00	IMP: 20,95%	110202
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	14.149.944	IMP: 20,95%	110202
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	IMP: 20,95%	110202
INSCRIÇÃO DE IMPRIMTA:	00000000	IMP: 20,95%	110202
INSCRIÇÃO DE SERVIÇOS:	00000000	IMP: 20,95%	110202
INSCRIÇÃO DE OUTROS:	00000000	IMP: 20,95%	110202
LOCAL:	ITAPAJARA		
CIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJARA		

REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE ATÉ 200 PSI (UN)	UN	1,00000000	1.185,0000	1.185,0000
TOTAL MATERIAL:			1.185,0000	1.185,0000
VALOR:			1.185,00	1.185,00
VALOR COM ENCARGOS:			1.185,00	1.185,00
VALOR COM IRR:			1.185,00	1.185,00
TOTAL GERAL:			1.185,00	1.185,00

REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE ATÉ 200 PSI (UN)	UN	1,00000000	1.185,0000	1.185,0000
TOTAL MATERIAL:			1.185,0000	1.185,0000
VALOR:			1.185,00	1.185,00
VALOR COM ENCARGOS:			1.185,00	1.185,00
VALOR COM IRR:			1.185,00	1.185,00
TOTAL GERAL:			1.185,00	1.185,00

REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE ATÉ 200 PSI (UN)	UN	1,00000000	1.185,0000	1.185,0000
TOTAL MATERIAL:			1.185,0000	1.185,0000
VALOR:			1.185,00	1.185,00
VALOR COM ENCARGOS:			1.185,00	1.185,00
VALOR COM IRR:			1.185,00	1.185,00
TOTAL GERAL:			1.185,00	1.185,00

REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE ATÉ 200 PSI (UN)	UN	1,00000000	1.185,0000	1.185,0000
TOTAL MATERIAL:			1.185,0000	1.185,0000
VALOR:			1.185,00	1.185,00
VALOR COM ENCARGOS:			1.185,00	1.185,00
VALOR COM IRR:			1.185,00	1.185,00
TOTAL GERAL:			1.185,00	1.185,00

REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE ATÉ 200 PSI (UN)	UN	1,00000000	1.185,0000	1.185,0000
TOTAL MATERIAL:			1.185,0000	1.185,0000
VALOR:			1.185,00	1.185,00
VALOR COM ENCARGOS:			1.185,00	1.185,00
VALOR COM IRR:			1.185,00	1.185,00
TOTAL GERAL:			1.185,00	1.185,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/05/2023	IMP: 20,95%
EMPRESA:	CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	IMP: 20,95%	110202
ENDEREÇO:	AV. BRUNO BUENO, 111 - JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000	IMP: 20,95%	110202
CNPJ:	07.103.000/0001-00	IMP: 20,95%	110202
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	14.149.944	IMP: 20,95%	110202
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	IMP: 20,95%	110202
INSCRIÇÃO DE IMPRIMTA:	00000000	IMP: 20,95%	110202
INSCRIÇÃO DE SERVIÇOS:	00000000	IMP: 20,95%	110202
INSCRIÇÃO DE OUTROS:	00000000	IMP: 20,95%	110202
LOCAL:	ITAPAJARA		
CIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJARA		

REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE ATÉ 200 PSI (UN)	UN	1,00000000	199,48	199,48
TOTAL MATERIAL:			199,48	199,48
VALOR:			199,48	199,48
VALOR COM ENCARGOS:			199,48	199,48
VALOR COM IRR:			199,48	199,48
TOTAL GERAL:			199,48	199,48

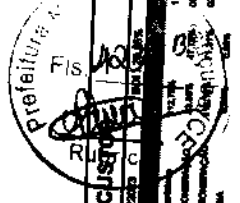
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE ATÉ 200 PSI (UN)	UN	1,00000000	199,48	199,48
TOTAL MATERIAL:			199,48	199,48
VALOR:			199,48	199,48
VALOR COM ENCARGOS:			199,48	199,48
VALOR COM IRR:			199,48	199,48
TOTAL GERAL:			199,48	199,48

REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE ATÉ 200 PSI (UN)	UN	1,00000000	199,48	199,48
TOTAL MATERIAL:			199,48	199,48
VALOR:			199,48	199,48
VALOR COM ENCARGOS:			199,48	199,48
VALOR COM IRR:			199,48	199,48
TOTAL GERAL:			199,48	199,48

REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE ATÉ 200 PSI (UN)	UN	1,00000000	199,48	199,48
TOTAL MATERIAL:			199,48	199,48
VALOR:			199,48	199,48
VALOR COM ENCARGOS:			199,48	199,48
VALOR COM IRR:			199,48	199,48
TOTAL GERAL:			199,48	199,48

REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE ATÉ 200 PSI (UN)	UN	1,00000000	199,48	199,48
TOTAL MATERIAL:			199,48	199,48
VALOR:			199,48	199,48
VALOR COM ENCARGOS:			199,48	199,48
VALOR COM IRR:			199,48	199,48
TOTAL GERAL:			199,48	199,48





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: 82 CONSTRUTORA

DATA: 21/02/2023

EMPRESA: CONSTRUTORA E ENGENHARIA LULA

LOCAL: ITAPUAÇU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUAÇU

UN: 1.00000000

SEINFRA: 238.1000

TOTAL MATERIAL: 238.1000

ITEM	UN	SEINFRA	UN	TOTAL MATERIAL
2312	M			10.3800
2543	M			16.8000
TOTAL MÃO DE OBRA				16.1800
VALOR				294,28
VALOR COM ENCARGOS				294,28
VALOR COM IRL				297,28
TOTAL GERAL				3.079,30

8.21 - BOMBA CENTRIFUGA P-OCV (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	UN	TOTAL MATERIAL
10285	UN			1.170,8700
TOTAL MÃO DE OBRA				1.170,8700
VALOR				1.170,87
VALOR COM ENCARGOS				1.170,87
VALOR COM IRL				1.416,89
TOTAL GERAL				2.831,98

8.24 - 00037858 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18228) (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	UN	TOTAL MATERIAL
00037858	UN			36,73
TOTAL MÃO DE OBRA				36,73
VALOR				36,73
VALOR COM ENCARGOS				36,73
VALOR COM IRL				44,42
TOTAL GERAL				86,88

8.25 - 00037859 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18228) (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	UN	TOTAL MATERIAL
00037859	UN			36,73
TOTAL MÃO DE OBRA				36,73
VALOR				36,73
VALOR COM ENCARGOS				36,73
VALOR COM IRL				44,42
TOTAL GERAL				86,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: 82 CONSTRUTORA

DATA: 21/02/2023

EMPRESA: CONSTRUTORA E ENGENHARIA LULA

LOCAL: ITAPUAÇU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUAÇU

UN: 1.00000000

SEINFRA: 238.1000

TOTAL MATERIAL: 238.1000

8.18 - 00001109 - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	UN	TOTAL MATERIAL
00001109	UN			19,81
TOTAL MÃO DE OBRA				19,81
VALOR				19,81
VALOR COM ENCARGOS				19,81
VALOR COM IRL				23,99
TOTAL GERAL				23,99

8.20 - C2182 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 68mm (2 1/2") (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	UN	TOTAL MATERIAL
11180	M			0,2800
11803	UN			179,0800
TOTAL MÃO DE OBRA				179,3600
VALOR				18,2886
VALOR COM ENCARGOS				23,3640
VALOR COM IRL				42,8335
TOTAL GERAL				231,48

8.21 - C2783 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 68mm (2 1/2") (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	UN	TOTAL MATERIAL
11180	M			0,2800
12282	UN			278,8600
TOTAL MÃO DE OBRA				279,1400
VALOR				19,2886
VALOR COM ENCARGOS				23,3640
VALOR COM IRL				42,8335
TOTAL GERAL				231,48

8.22 - C4384 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	UN	TOTAL MATERIAL
11180	M			0,2800
12282	UN			278,8600
TOTAL MÃO DE OBRA				279,1400
VALOR				19,2886
VALOR COM ENCARGOS				23,3640
VALOR COM IRL				42,8335
TOTAL GERAL				231,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRA: 003
DATA: 20.05.2018
RUB: 20.076

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Itaipava
CONTRATADA: E2 CONSTRUTORA
OBJETO: Construção de Párea Jurídica para prestar os serviços necessários para conclusão do Projeto Probita - Tipo 2, parcelas 1712E, no Distrito de Itaipava, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

CONCEPÇÃO: Contrato de Párea Jurídica para prestar os serviços necessários para conclusão do Projeto Probita - Tipo 2, parcelas 1712E, no Distrito de Itaipava, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

LOCAL: Itaipava
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA

6.26. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2" X 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16229) (UN)

00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2" X 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16229)	UN	SINAPI	1,00000000	36,73	36,73
				TOTAL Mensal:	36,73	36,73
				VALOR:	36,73	36,73
				VALOR COM ENCARGOS:	36,73	36,73
				VALOR COM IRRF:	44,42	44,42
				TOTAL GERAL:	86,84	86,84

6.27. 00037559 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2" X 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16229) (UN)

00037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2" X 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16229)	UN	SINAPI	1,00000000	36,73	36,73
				TOTAL Mensal:	36,73	36,73
				VALOR:	36,73	36,73
				VALOR COM ENCARGOS:	36,73	36,73
				VALOR COM IRRF:	44,42	44,42
				TOTAL GERAL:	86,84	86,84

6.28. 0003260 - HERRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, COLUNA RORRACHA (UN)

0003260	HERRANTE DE COLUNA EM FERRO FUNDIDO 100mm COM REGISTRO	UN	SBC	1,0000	8.628,26	8.628,26
				TOTAL Mensal:	8.628,26	8.628,26

0003260	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	SBC	5,9840	12,19	105,08
0003260	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	SBC	7,1210	18,40	116,79
				TOTAL Mão de Obra:	20,44	20,44
				VALOR:	20,44	20,44
				VALOR COM ENCARGOS:	20,44	20,44
				VALOR COM IRRF:	20,44	20,44
				TOTAL GERAL:	20,44	20,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRA: 003
DATA: 20.05.2018
RUB: 20.076

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Itaipava
CONTRATADA: E2 CONSTRUTORA
OBJETO: Construção de Párea Jurídica para prestar os serviços necessários para conclusão do Projeto Probita - Tipo 2, parcelas 1712E, no Distrito de Itaipava, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

CONCEPÇÃO: Contrato de Párea Jurídica para prestar os serviços necessários para conclusão do Projeto Probita - Tipo 2, parcelas 1712E, no Distrito de Itaipava, no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

LOCAL: Itaipava
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA

7.1. 0004274 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122917 (UN)

0004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM EM LATÃO CROMADO, DIAM. ESPECÍFICO PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	SINAPI	1,00000000	126,47	126,47
				TOTAL Mensal:	126,47	126,47

66247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,12840000	21,44	2,71
66284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,12840000	28,35	3,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,79	6,04
				VALOR:	181,81	181,81
				VALOR COM ENCARGOS:	181,81	181,81
				VALOR COM IRRF:	186,98	186,98
				TOTAL GERAL:	477,19	477,19

7.2. 0000963 - CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122917 (M)

0000963	CABO DE COBRE NU 35 MM² MECO-OURO	M	SINAPI	1,00000000	34,88	34,88
				TOTAL Mensal:	34,88	34,88

66247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,25330000	21,44	5,43
66284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,25330000	28,35	6,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,79	12,10
				VALOR:	111,81	111,81
				VALOR COM ENCARGOS:	111,81	111,81
				VALOR COM IRRF:	116,98	116,98
				TOTAL GERAL:	247,79	247,79

99-003 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122917

99-003	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122917	UN	SINAPI	0,50000000	23,06	11,53
				TOTAL Mensal:	23,06	11,53

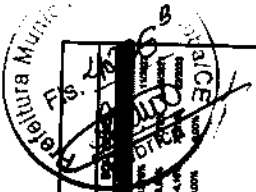
99-003	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	SBC	8,3900	16,7700	2,5125
99-003	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	SBC	10,1600	16,7700	2,8195
				TOTAL Mão de Obra:	33,5400	5,3320
				VALOR:	56,28	56,28
				VALOR COM ENCARGOS:	56,28	56,28
				VALOR COM IRRF:	72,87	72,87
				TOTAL GERAL:	247,79	247,79

7.3. 0004274 - CONECTOR SP/UT-BOLT PARA CABOS ATE 25MM² (UN)

0004274	CONECTOR SP/UT-BOLT PARA CABOS ATE 25MM²	UN	SINAPI	1,00000000	8,3900	8,3900
				TOTAL Mensal:	8,3900	8,3900

0004274	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SBC	6,16000000	16,7700	2,5125
				TOTAL Mão de Obra:	16,7700	2,5125
				VALOR:	10,91	10,91





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Construção de Póssua Jurídica para prestar os serviços mínimos para o Distrito de Cachoeirinha - Tipo 2, padrão PNDE, no Distrito de Cachoeirinha - CE, de responsabilidade do Beneficiário da Educação.

DATA: 20/03/2023

EMPRESA: E2 CONSTRUTORA

DESCRIÇÃO: Construção de Póssua Jurídica para prestar os serviços mínimos para o Distrito de Cachoeirinha - Tipo 2, padrão PNDE, no Distrito de Cachoeirinha - CE, de responsabilidade do Beneficiário da Educação.

LOCAL: Furlacawa

CLIMITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FURLACAWA

VALOR COM ENCARGO:	10,91
VALOR COM BNC:	15,28
TOTAL GERAL:	26,19

7.4. 98884 - ELÉTRICISTA PVC 40MM (1 X) PARA BPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122017 (UM)

00012070	ELETROUTO DE PVC REGIDO SOLDADIL CLASSE B, DE 40 MM	BRUNFI	M	3,00000000	6,40	18,20
					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS:	18,20

82047 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

82047	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78200000	21,44	19,28
82048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78200000	28,38	20,11
					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	38,47

91173 FRAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADOURA METÁLICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALUMÍNIO, 15,3022018

91173	FRAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADOURA METÁLICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALUMÍNIO, 15,3022018	SINAPI	M	3,00000000	1,80	5,40
					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS:	5,40

VALOR COM ENCARGO:	50,07
VALOR COM BNC:	84,87
TOTAL GERAL:	134,94

7.4. 9804377 - PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREIRA, CABECA CHATA E PENDA SIMPLER, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 - MM (UM)

0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREIRA, CABECA CHATA E PENDA SIMPLER, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 - MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,23	0,23
					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS:	0,23

VALOR COM ENCARGO:	9,23
VALOR COM BNC:	9,28
TOTAL GERAL:	18,51

7.4. 078008 - PRESILHA EM LATÃO PURO 7mm 355MMx2 (UM)

007318	PRESILHA EM LATÃO PURO 7mm 355MMx2	BNC	UN	1,0000	2,77	2,77
					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS:	2,77

82048 AJUDANTE DE ELETRICISTA

82048	AJUDANTE DE ELETRICISTA	BNC	H	0,0120	12,18	0,15
82050	ELETRICISTA	BNC	H	0,0120	18,40	0,20
					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS:	0,35

VALOR COM ENCARGO:	12,33
VALOR COM BNC:	18,58
TOTAL GERAL:	30,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Construção de Póssua Jurídica para prestar os serviços mínimos para o Distrito de Cachoeirinha - Tipo 2, padrão PNDE, no Distrito de Cachoeirinha - CE, de responsabilidade do Beneficiário da Educação.

DATA: 20/03/2023

EMPRESA: E2 CONSTRUTORA

DESCRIÇÃO: Construção de Póssua Jurídica para prestar os serviços mínimos para o Distrito de Cachoeirinha - Tipo 2, padrão PNDE, no Distrito de Cachoeirinha - CE, de responsabilidade do Beneficiário da Educação.

LOCAL: Furlacawa

CLIMITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FURLACAWA

VALOR COM ENCARGO:	3,12
VALOR COM BNC:	3,12
TOTAL GERAL:	6,24

8.1.1.1. C3788 - PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 3ª FURLACAWA (UM)

8832	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 3ª FURLACAWA	SEMPRA	UN	1,00000000	208,1100	208,1100
					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS:	208,1100

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	4,00000000	19,7700	67,9800
10312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	4,00000000	20,7700	83,8800
11008	ELETRICISTA MONITADOR	SEMPRA	H	4,00000000	27,4400	108,8800
					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS:	260,7400

VALOR COM ENCARGO:	468,83
VALOR COM BNC:	594,83
TOTAL GERAL:	1.063,66

8.1.1.2. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19" (UM)

17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	SEMPRA	UN	1,00000000	5.332,3100	5.332,3100
					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS:	5.332,3100

VALOR COM ENCARGO:	6.332,31
VALOR COM BNC:	6.449,43
TOTAL GERAL:	12.781,74

8.1.1.3. 17974 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19" (UM)

17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	SEMPRA	UN	1,00000000	5.332,3100	5.332,3100
					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS:	5.332,3100

VALOR COM ENCARGO:	6.332,31
VALOR COM BNC:	6.449,43
TOTAL GERAL:	12.781,74

8.1.1.4. C4998 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UM)

8832	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEMPRA	UN	1,00000000	8.332,3100	8.332,3100
					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS:	8.332,3100