

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 21/03/2023		RDI: 20,20%	
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	CONTRATAÇÃO: Organização de Pessoa Jurídica para prestar os serviços necessários para a instalação de Cabos Horizontal - Tipo 2, padrão FINEC, no Distrito de J.A. no Município de Itapetininga - CE, de responsabilidade de Beneficiário de Educação.	OBRA:	202311 - Formas	112,70%	19,82%
		SEINFRA:	027 - INDICAÇÃO/RENOVAÇÃO	83,80%	47,79%
		DESCRIÇÃO:	202311 0001 - INDICAÇÃO/RENOVAÇÃO	114,19%	73,37%
		LOCAL:	Itapetininga	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRANCAZUA				

8046	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO RACK 19"	UN	1,00000000	54,3000	54,3000	
					TOTAL MEMBRAS	54,3000

8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	18,7700	4,1520	
					TOTAL Méo de Obitz	4,1520
					VALOR:	38,57
					VALOR COM ENCARGOS:	38,57
					VALOR COM IRR:	48,28
					TOTAL GERAL:	198,50

8.1.1.5. 899448 - GRUA DE CABOS PADRAO 19" (UN)

841886	RACK - GRUA DE CABOS 1U PADRAO 19"	UN	1,0000	21,42	21,42	
					TOTAL MEMBRAS	21,42

80808 AJUDANTE DE ELETRICISTA

80808	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	12,19	3,66	
					TOTAL Méo de Obitz	3,66
					VALOR:	21,04
					VALOR COM ENCARGOS:	23,00
					VALOR COM IRR:	28,90
					TOTAL GERAL:	86,59

8.1.2.1. 00038681 - CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (UN)

00038681	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1,00000000	25,24	25,24	
					TOTAL MEMBRAS	25,24
					VALOR:	25,24
					VALOR COM ENCARGOS:	25,24
					VALOR COM IRR:	32,37
					TOTAL GERAL:	197,49

8.1.2.2. 804651 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 20X4" OLIVO (UN)

804651	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 20X4" OLIVO	UN	1,0000	79,90	79,90	
					TOTAL MEMBRAS	79,90
					VALOR:	79,90
					VALOR COM ENCARGOS:	79,90
					VALOR COM IRR:	94,64
					TOTAL GERAL:	1.299,32

RUA LUZIA ROCHA, 146 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ DE FONE (R) 30461184
 CEP 62.600-000 CNPJ 14.313.988/0001-88 INSC MUNICIPAL 21.882

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 21/03/2023		RDI: 20,20%	
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	CONTRATAÇÃO: Organização de Pessoa Jurídica para prestar os serviços necessários para a instalação de Cabos Horizontal - Tipo 2, padrão FINEC, no Distrito de J.A. no Município de Itapetininga - CE, de responsabilidade de Beneficiário de Educação.	OBRA:	202311 - Formas	112,70%	19,82%
		SEINFRA:	027 - INDICAÇÃO/RENOVAÇÃO	83,80%	47,79%
		DESCRIÇÃO:	202311 0001 - INDICAÇÃO/RENOVAÇÃO	114,19%	73,37%
		LOCAL:	Itapetininga	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRANCAZUA				

TOTAL GERAL:	778,12
--------------	--------

8.1.2.3. 804651 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 20X4" OLIVO (UN)

804651	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 20X4" OLIVO	UN	1,0000	79,90	79,90	
					TOTAL MEMBRAS	79,90
					VALOR:	79,90
					VALOR COM ENCARGOS:	79,90
					VALOR COM IRR:	94,64
					TOTAL GERAL:	879,34

8.1.2.4. 802481 - PONTO ANTENA - RADIO AMFM E TV 858M FIAÇAO (UN)

802481	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRICIDADE 3M	UN	2,0000	0,63	1,26	
802482	GRUA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3'x2'	UN	1,0000	2,32	2,32	
801568	ELETRICIDADE GALVANIZADA NBR 5967 20mm 34F (1,472kg/m)	M	3,0000	12,88	38,64	
802486	PLACA (ESPELHO) REDONDA PARA TOMADA DE TELEFONE SILENTE TORÇAO FINAL	UN	1,0000	4,44	4,44	
					TOTAL MEMBRAS	46,68

809606 AJUDANTE DE ELETRICISTA

809606	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	12,19	40,17	
806250	ELETRICISTA	H	3,6140	16,40	59,27	
					TOTAL Méo de Obitz	99,44
					VALOR:	148,19
					VALOR COM ENCARGOS:	148,19
					VALOR COM IRR:	178,71
					TOTAL GERAL:	2.297,23

8.1.2.5. 804651 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 20X4" OLIVO (UN)

804651	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 20X4" OLIVO	UN	1,0000	79,90	79,90	
					TOTAL MEMBRAS	79,90
					VALOR:	79,90
					VALOR COM ENCARGOS:	79,90
					VALOR COM IRR:	94,64
					TOTAL GERAL:	1.299,32

8.1.2.6. 804688 - CENTRAL FAX 681 IMPACTA 4450017 HERIDA INVOLTA INTELBRAS (UN)

804688	CENTRAL FAX 681 IMPACTA 4450017 HERIDA INVOLTA INTELBRAS	UN	1,0000	2.820,94	2.820,94	
					TOTAL MEMBRAS	2.820,94
					VALOR:	2.820,94
					VALOR COM ENCARGOS:	2.820,94
					VALOR COM IRR:	3.464,64
					TOTAL GERAL:	1.299,32

RUA LUZIA ROCHA, 146 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ DE FONE (R) 30461184
 CEP 62.600-000 CNPJ 14.313.988/0001-88 INSC MUNICIPAL 21.882

Página: 30

[Stamp: Prefeitura Municipal de Brancazua]

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 21/02/2018 BDI: 20,00%

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Itaquajuba

CONSTRUTORA: E2 CONSTRUTORA

OBJETO: Construção de Pórtico Jurídico para prestar os serviços referentes para condução de Canteiro Produtivo - Tipo 2, posto FINEZ, no Distrito de Itaquajuba, no Município de Itaquajuba - CE, de responsabilidade de execução de Educação.

VALORES: 13,70% (Material), 6,30% (Mão de Obra), 18,00% (Serviços), 5,00% (Lucro)

LOCAL: Itaquajuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAJUBA

TOTAL MATERIAL	2.829,34
VALOR COM ENCARGOS	2.829,34
VALOR COM BDI	2.829,34
TOTAL GERAL	3.411,80

6.1.3.1. C2206 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11821	UN	1,00000000	5,9100	5,9100
TOTAL MATERIAL				5,9100
TOTAL GERAL				5,9100

6.1.3.1. 91696 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122918 (UN)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8042	H	0,15000000	16,7000	2,5050
82312	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MÃO DE OBRA				5,6370
VALOR COM ENCARGOS				11,84
VALOR COM BDI				11,84
TOTAL GERAL				331,88

6.1.3.1. 91696 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122918 (UN)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038115	UN	1,00000000	8,86	8,86
00038112	UN	1,00000000	6,80	6,80
TOTAL MATERIAL				15,66

6.1.3.1. 91696 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122918 (UN)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8047	H	0,47200000	21,44	10,11
8034	H	0,47200000	26,35	12,43
TOTAL MÃO DE OBRA				22,54
VALOR COM ENCARGOS				34,29
VALOR COM BDI				34,29
TOTAL GERAL				231,80

6.1.3.1. 91696 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122918 (UN)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038113	UN	2,00000000	8,86	17,72
00038112	UN	2,00000000	6,80	13,60
TOTAL MATERIAL				31,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 21/02/2018 BDI: 20,00%

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Itaquajuba

CONSTRUTORA: E2 CONSTRUTORA

OBJETO: Construção de Pórtico Jurídico para prestar os serviços referentes para condução de Canteiro Produtivo - Tipo 2, posto FINEZ, no Distrito de Itaquajuba, no Município de Itaquajuba - CE, de responsabilidade de execução de Educação.

VALORES: 13,70% (Material), 6,30% (Mão de Obra), 18,00% (Serviços), 5,00% (Lucro)

LOCAL: Itaquajuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAJUBA

6.1.3.1. 91696 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122918 (UN)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
80247	H	0,96200000	21,44	20,62
80264	H	0,96200000	26,35	25,36
TOTAL MÃO DE OBRA				46,98
VALOR COM ENCARGOS				73,94
VALOR COM BDI				73,94
TOTAL GERAL				336,92

6.1.3.1. 91696 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122918 (UN)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038112	UN	3,00000000	6,80	20,40
TOTAL MATERIAL				20,40

6.1.3.1. 91696 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122918 (UN)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
80247	H	0,96200000	21,44	20,62
80264	H	0,96200000	26,35	25,36
TOTAL MÃO DE OBRA				46,98
VALOR COM ENCARGOS				73,94
VALOR COM BDI				73,94
TOTAL GERAL				336,92

6.1.3.1. C2469 - TOMADA UNIVERSAL 2POLOS

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12119	UN	1,00000000	8,2000	8,2000
TOTAL MATERIAL				8,2000

6.1.3.1. C2469 - TOMADA UNIVERSAL 2POLOS

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MÃO DE OBRA				7,8834
VALOR COM ENCARGOS				11,87
VALOR COM BDI				11,87
TOTAL GERAL				97,80

6.1.3.1. C2469 - TOMADA UNIVERSAL 2POLOS

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12119	UN	1,00000000	8,2000	8,2000
TOTAL MATERIAL				8,2000

6.1.3.1. 91696 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122918 (UN)

ITEM	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038113	UN	2,00000000	8,86	17,72
00038112	UN	2,00000000	6,80	13,60
TOTAL MATERIAL				31,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERAL: Comissão de Preços Jurídica para prestar os serviços técnicos para elaboração do Edital de Licitação nº 002/2018, no âmbito de atuação da Câmara Municipal, Tipo 2, parte PNCE, no âmbito de atuação da Prefeitura Municipal de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Administração.

DATA: 21/02/2018

EMPRESA: E2 CONSTRUTORA Construtora e Engenharia Ltda.

EMPRESA: 0202911 - Fornecedor

VALOR: 112,54

VALOR COM ENCARGOS: 49,28

VALOR COM IBS: 59,27

TOTAL GERAL: 965,79

LOCAL: Itapajuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUBA

VALOR:	49,28
VALOR COM ENCARGOS:	49,28
VALOR COM IBS:	59,27
TOTAL GERAL:	965,79

5.1.3.7. 97598 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022820 (UN)

0000811	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	SINAPI	1,00000000	112,54	112,54
					TOTAL MATERIAL:	112,54

5.1.3.8. 97598 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022820 (UN)

66247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,17270000	21,44	3,70
66284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,41440000	26,35	10,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,61
					VALOR:	127,15
					VALOR COM ENCARGOS:	127,15
					VALOR COM IBS:	163,79
					TOTAL GERAL:	1478,53

5.1.3.9. 97598 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022820 (UN)

0000370	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	SINAPI	1,00000000	189,15	189,15
					TOTAL MATERIAL:	189,15

5.1.3.10. 97598 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022820 (UN)

66247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,17270000	21,44	3,70
66284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,41440000	26,35	10,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,61
					VALOR:	173,79
					VALOR COM ENCARGOS:	173,79
					VALOR COM IBS:	210,19
					TOTAL GERAL:	2.181,80

5.1.3.11. 97598 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022820 (UN)

0006244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,00000000	3,45	3,70
					TOTAL MATERIAL:	3,70

5.1.3.12. 97598 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022820 (UN)

66247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,07000000	21,44	1,90
-------	---	---	--------	------------	-------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERAL: Comissão de Preços Jurídica para prestar os serviços técnicos para elaboração do Edital de Licitação nº 002/2018, no âmbito de atuação da Câmara Municipal, Tipo 2, parte PNCE, no âmbito de atuação da Prefeitura Municipal de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Administração.

DATA: 21/02/2018

EMPRESA: E2 CONSTRUTORA Construtora e Engenharia Ltda.

EMPRESA: 0202911 - Fornecedor

VALOR: 112,54

VALOR COM ENCARGOS: 49,28

VALOR COM IBS: 59,27

TOTAL GERAL: 965,79

LOCAL: Itapajuba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUBA

VALOR:	49,28
VALOR COM ENCARGOS:	49,28
VALOR COM IBS:	59,27
TOTAL GERAL:	965,79

5.1.3.13. 83684 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102820 (UN)

00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	SINAPI	1,00000000	9,96	9,96
00001870	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO 1/2"	UN	SINAPI	1,00000000	0,90	0,90
					TOTAL MATERIAL:	10,78

5.1.3.14. 83684 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102820 (UN)

66247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,04760000	21,44	1,02
66284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,04760000	26,35	1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,27
					VALOR:	13,05
					VALOR COM ENCARGOS:	13,05
					VALOR COM IBS:	16,78
					TOTAL GERAL:	94,69

5.1.3.15. 83688 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102820 (UN)

00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	SINAPI	1,00000000	9,98	9,98
00001871	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO 1/2"	UN	SINAPI	1,00000000	1,17	1,17
					TOTAL MATERIAL:	11,65

5.1.3.16. 83688 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102820 (UN)

66247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,06830000	21,44	1,42
66284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,06830000	26,35	1,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,16
					VALOR:	14,21
					VALOR COM ENCARGOS:	14,21
					VALOR COM IBS:	17,19
					TOTAL GERAL:	96,79

5.1.3.17. 83688 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102820 (UN)

0006244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,00000000	3,45	3,70
					TOTAL MATERIAL:	3,70

5.1.3.18. 83688 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102820 (UN)

66247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,07000000	21,44	1,90
-------	---	---	--------	------------	-------	------

Prefeitura Municipal de Itapajuba

ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

82 CONSTRUTORA
 Construtora e Instaladora Ltda.
 CNPJ: 07.796.098/01
 Endereço: Rua... nº...
 Cidade: Curitiba, PR.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALOCHA
LOCAL: Itaipua

DATA: 15/02/2023
IMP: 20,85%
DESCRIPÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços técnicos para elaboração de Projeto Executivo e Orçamento de Obras para a instalação de iluminação pública no Distrito de Itaipua - Município de Palochá - PR.

11/06
Prefeitura Mu.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

82 CONSTRUTORA
 Construtora e Instaladora Ltda.
 CNPJ: 07.796.098/01
 Endereço: Rua... nº...
 Cidade: Curitiba, PR.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALOCHA
LOCAL: Itaipua

DATA: 15/02/2023
IMP: 20,85%
DESCRIPÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços técnicos para elaboração de Projeto Executivo e Orçamento de Obras para a instalação de iluminação pública no Distrito de Itaipua - Município de Palochá - PR.

8.1.3.12. C482 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSN - 40 KVA/44KV (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSN - 40 KVA/44KV	UN	117,3100
TOTAL Mensal			117,3100
VALOR COM ENCARGOS			117,31
VALOR COM IRRF			141,89
TOTAL GERAL			428,87

8.1.3.14. C1187 - LAMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL. ATE 13W (SUBSTITUÇÃO) (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
11465	LAMPADA FLUORESCENTE PL. 13W	UN	11,2100
TOTAL Mensal			11,2100
VALOR COM ENCARGOS			2.226,16
VALOR COM IRRF			2.685,77
TOTAL GERAL			2.685,77

8.1.3.13. C4283 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8084	CABINHO COMERC. EQUIP. CONDUSTE (CH)	H	42,8600
10705	CABINHO COMERC. EQUIP. CONDUSTE (CHP)	H	124,9000
TOTAL Equipamento Custo Horário			261,0800

8.1.3.15. C4384 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8248	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	226,1000
TOTAL Mensal			226,1000
VALOR COM ENCARGOS			17,44
VALOR COM IRRF			21,89
TOTAL GERAL			166,72

8.1.4.1. 1088868 - COIFA ACO INOX/DAVEL 2,40 x 1,20m (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
1088868	COIFA ACO INOX/DAVEL 2,40 x 1,20m	UN	3.405,19
TOTAL Mensal			3.405,19
VALOR COM ENCARGOS			3.405,19
VALOR COM IRRF			4.118,98
TOTAL GERAL			4.118,98

8.1.4.1. 1088868 - COIFA ACO INOX/DAVEL 2,40 x 1,20m (UN)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
1088868	COIFA ACO INOX/DAVEL 2,40 x 1,20m	UN	3.405,19
TOTAL Mensal			3.405,19
VALOR COM ENCARGOS			3.405,19
VALOR COM IRRF			4.118,98
TOTAL GERAL			4.118,98

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALCOVARÃO PARA EXAUSTOR (OLICO) (M)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR
8082	CADA EM ALVENARIA (80x80cm) DE 1/2 TUBO COCHA	UN	368,0600
82312	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	368,0600
TOTAL Mensal			368,0600
VALOR			2.226,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GENRAL: CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE BARRIO FERROS TAPALE CE FONE (85) 33481104, no Município de Itapipiranga - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.
DATA: 21/03/2023 **BM:** 20,00%
DESCONTO: CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE BARRIO FERROS TAPALE CE FONE (85) 33481104, no Município de Itapipiranga - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.
DESCONTO: CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE BARRIO FERROS TAPALE CE FONE (85) 33481104, no Município de Itapipiranga - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.
LOCAL: Itapipiranga
CIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BUAQUIRA

1043	DUTO DE ALOJAMENTO PREVAUSTOR EOLICO	SEINFRA	M	1,00000000	93,2000	93,2000	93,2000
					TOTAL Material:	93,2000	93,2000

8037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	19,7700	9,8850	9,8850
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	19,7700	19,7700
					VALOR:	112,99	112,99
					VALOR COM ENCARGOS:	112,99	112,99
					VALOR COM BEN:	132,99	132,99
					TOTAL GERAL:	677,99	677,99

9.1.A.3. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

11143	EXAUSTOR ELÉTRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	219,1200	219,1200	219,1200
					TOTAL Material:	219,1200	219,1200

8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7700	13,4190	13,4190
8212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	18,6160	18,6160
					TOTAL Mão de Obra:	30,0350	30,0350
					VALOR:	246,16	246,16
					VALOR COM ENCARGOS:	246,16	246,16
					VALOR COM BEN:	281,36	281,36
					TOTAL GERAL:	281,36	281,36

9.1. C2584 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN)

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	0,1774	0,1774	0,1774
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2200	85,2200	85,2200
					TOTAL Material:	85,3974	85,3974

8043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,05000000	19,7700	10,9068	10,9068
82320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	13,2080	13,2080
					TOTAL Mão de Obra:	24,1148	24,1148
					VALOR:	199,41	199,41
					VALOR COM ENCARGOS:	199,41	199,41
					VALOR COM BEN:	132,23	132,23
					TOTAL GERAL:	528,32	528,32

9.2. 80999 - TORNEIRA CROMADA TIPO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PAISAGIAMENTO, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2023 (UN)

RUA LUZIA ROCHA, 48 BARRIO FERROS TAPALE CE FONE (85) 33481104
 CEP 82.800-000 CNPJ 14.131.998/0001-98 INSC. MUNICIPAL 21.982

Page 37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GENRAL: CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE BARRIO FERROS TAPALE CE FONE (85) 33481104, no Município de Itapipiranga - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.
DATA: 21/03/2023 **BM:** 20,00%
DESCONTO: CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE BARRIO FERROS TAPALE CE FONE (85) 33481104, no Município de Itapipiranga - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.
DESCONTO: CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE BARRIO FERROS TAPALE CE FONE (85) 33481104, no Município de Itapipiranga - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.
LOCAL: Itapipiranga
CIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BUAQUIRA

0001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,82	129,82	129,82
					TOTAL Material:	129,82	129,82

129,82	VALOR:	129,82	129,82
129,82	VALOR COM ENCARGOS:	129,82	129,82
163,16	VALOR COM BEN:	163,16	163,16
813,80	TOTAL GERAL:	813,80	813,80

9.3. 88901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 30CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

0002098	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 30 X 35" CM (L X C)	SEINFRA	UN	1,00000000	98,04	98,04	98,04
0004823	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	SEINFRA	KG	0,52710000	95,81	29,23	29,23
					TOTAL Material:	123,87	123,87

88274	MARBRISTAGRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	M	0,84880000	26,32	21,50	21,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,20960000	19,53	5,20	5,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,76	26,76
					VALOR:	152,86	152,86
					VALOR COM ENCARGOS:	152,86	152,86
					VALOR COM BEN:	194,43	194,43
					TOTAL GERAL:	389,39	389,39

9.4. C1886 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PANC'S (M)

81108	ANEA GROSSA	SEINFRA	MS	0,00000000	73,8000	0,0000	0,0000
80805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,8500	0,0825	0,0825
18446	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	191,1300	191,1300	191,1300
					TOTAL Material:	191,2485	191,2485

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	20,7700
82891	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	5,1925	5,1925
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,9500	5,4425	5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	31,4050	31,4050
					VALOR:	222,65	222,65
					VALOR COM ENCARGOS:	222,65	222,65
					VALOR COM BEN:	299,99	299,99
					TOTAL GERAL:	464,74	464,74

9.5. 88999 - TORNEIRA CROMADA TIPO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PAISAGIAMENTO, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2023 (UN)

RUA LUZIA ROCHA, 48 BARRIO FERROS TAPALE CE FONE (85) 33481104
 CEP 82.800-000 CNPJ 14.131.998/0001-98 INSC. MUNICIPAL 21.982

Page 38

me

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
ORÇÃO:	DATA: 21/02/2023	SR: 120.00%
CONSTRUTORA	CONCESSIONÁRIA DO PAVIMENTO ASFALTADO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE CANTO DE INTERSECÇÃO DE RUA, NO ATERRO DE RECONSTRUÇÃO - TAP 2, JARDIM PAZ, no DISTRITO DE ARAUCÁRIA, MUNICÍPIO DE MARACÁ, CE, em responsabilidade de Sociedade de Economia Mista.	100,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PREÇO FIXO para prestação de serviços técnicos para elaboração de projeto executivo de infraestrutura para o aterro de reconstrução de canto de intersecção de rua, no distrito de Araucária, Município de Maracá, CE, em responsabilidade de Sociedade de Economia Mista.	47,70% 50,00% 14,00% 88,30%
LOCAL:	PREFETURA MUNICIPAL DE MARACÁ	73,51% 8,80%
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE MARACÁ	

UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0003146	100	0,07	7,00
0001172	100	110,76	11.076,00
TOTAL MENSAL:			110,83

8287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1957000	26,31	4,31
84316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	16,03	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,33

84224	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 36L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020 (UN)	UN	6,0000000	20,33	121,98
0003461	PANAFIJO INOX 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FOGAR PEÇA SANTIARA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	KG	0,0700000	99,89	7,01
0003729	RELANTE EPDM, QUALQUER COR	LN	1,0000000	532,02	532,02
0003271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, 36" L	LN			61,91
TOTAL Mensal:					61,91

8287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7660000	25,51	44,77
80318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7111000	19,53	13,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					64,75

18.1.1. E221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" (M)	M	1,0000000	36,790	36,790
TOTAL Mensal:					36,790

VALOR:	36,79
VALOR COM ENCARGOS:	36,79
VALOR COM IBS:	44,49
TOTAL GERAL:	533,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
ORÇÃO:	DATA: 21/02/2023	SR: 120,00%
CONSTRUTORA	CONCESSIONÁRIA DO PAVIMENTO ASFALTADO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE CANTO DE INTERSECÇÃO DE RUA, NO ATERRO DE RECONSTRUÇÃO - TAP 2, JARDIM PAZ, no DISTRITO DE ARAUCÁRIA, MUNICÍPIO DE MARACÁ, CE, em responsabilidade de Sociedade de Economia Mista.	100,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PREÇO FIXO para prestação de serviços técnicos para elaboração de projeto executivo de infraestrutura para o aterro de reconstrução de canto de intersecção de rua, no distrito de Araucária, Município de Maracá, CE, em responsabilidade de Sociedade de Economia Mista.	47,70% 50,00% 14,00% 88,30%
LOCAL:	PREFETURA MUNICIPAL DE MARACÁ	73,51% 8,80%
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE MARACÁ	

UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10.1.2. M016	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PCK. D'ÁGUA 75MM	UN	43,900
TOTAL Mensal:			43,900

VALOR:	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	43,90
VALOR COM IBS:	52,64
TOTAL GERAL:	164,89

10.1.3. 11902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (27) (UN)	UN	1,0000000	86,800	86,800
TOTAL Mensal:					86,800

11433	LUVA UNÃO AÇO GALVANIZADO (F.0) (2 1/2") (UN)	UN	1,0000000	86,200	86,200
TOTAL Mensal:					86,200

VALOR:	86,20
VALOR COM ENCARGOS:	86,20
VALOR COM IBS:	103,84
TOTAL GERAL:	183,84

VALOR:	183,84
VALOR COM ENCARGOS:	183,84
VALOR COM IBS:	223,98
TOTAL GERAL:	407,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERAL:	CONSTITUIÇÃO DE PREÇO JUSTO para prestar os serviços identificados para o contrato de Compra Prorrogada - Tipo 2, padrão FNDE, no âmbito do Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade de Semfra de Educação.	DATA: 21/02/2023	BR: 20,87%
DESCRIPÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE PREÇO JUSTO para prestar os serviços identificados para o contrato de Compra Prorrogada - Tipo 2, padrão FNDE, no âmbito do Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade de Semfra de Educação.	11/3,74%	11/3,74%
LOCAL:	Itapicoba	11,37%	11,37%
CUMPRITE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICÓBIA	11,37%	11,37%

TOTAL INICIAL:	20.800,00
VALOR:	20,46
VALOR COM ENCARGOS:	20,46
VALOR COM IRR:	21,99
TOTAL GERAL:	180,90

10.2.3. 0222 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" (M)

1222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,1000	74,1000	74,1000
				TOTAL INICIAL:	74,1000	74,1000	
				VALOR:	74,10	74,10	
				VALOR COM ENCARGOS:	74,10	74,10	
				VALOR COM IRR:	80,82	80,82	
				TOTAL GERAL:	800,20	800,20	

10.2.A. 1297 - JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3" (UM)

1297	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,2300	44,2300	44,2300
				TOTAL INICIAL:	44,2300	44,2300	
				VALOR:	44,23	44,23	
				VALOR COM ENCARGOS:	44,23	44,23	
				VALOR COM IRR:	83,86	83,86	
				TOTAL GERAL:	83,86	83,86	

10.2.B. 1194 - REGISTRO DE GAVIETA BRUTO 80MM (57) (UM)

1194	REGISTRO DE GAVIETA BRUTO 80MM (57)	SEINFRA	UN	1,00000000	215,5800	215,5800	215,5800
				TOTAL INICIAL:	215,5800	215,5800	
				VALOR:	215,58	215,58	
				VALOR COM ENCARGOS:	215,58	215,58	
				VALOR COM IRR:	289,72	289,72	
				TOTAL GERAL:	289,72	289,72	

10.2.B. 11431 - LUVA UNÃO AÇO GALVANIZADO (F.6) (57) (UM)

11431	LUVA UNÃO AÇO GALVANIZADO (F.6) (57)	SEINFRA	UN	1,00000000	88,3800	88,3800	88,3800
				TOTAL INICIAL:	88,3800	88,3800	
				VALOR:	88,38	88,38	
				VALOR COM ENCARGOS:	88,38	88,38	
				VALOR COM IRR:	99,20	99,20	
				TOTAL GERAL:	99,20	99,20	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERAL:	CONSTITUIÇÃO DE PREÇO JUSTO para prestar os serviços identificados para o contrato de Compra Prorrogada - Tipo 2, padrão FNDE, no âmbito do Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade de Semfra de Educação.	DATA: 21/02/2023	BR: 20,87%
DESCRIPÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE PREÇO JUSTO para prestar os serviços identificados para o contrato de Compra Prorrogada - Tipo 2, padrão FNDE, no âmbito do Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade de Semfra de Educação.	11,37%	11,37%
LOCAL:	Itapicoba	11,37%	11,37%
CUMPRITE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICÓBIA	11,37%	11,37%

VALOR COM IRR:	180,90
TOTAL GERAL:	180,90

10.3.1. 11428 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X50MM (UN)

11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2000	13,2000	13,2000
				TOTAL INICIAL:	13,2000	13,2000	
				VALOR:	13,20	13,20	
				VALOR COM ENCARGOS:	13,20	13,20	
				VALOR COM IRR:	18,00	18,00	
				TOTAL GERAL:	18,00	18,00	

10.3.2. 12223 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" (M)

12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,1000	74,1000	74,1000
				TOTAL INICIAL:	74,1000	74,1000	
				VALOR:	74,10	74,10	
				VALOR COM ENCARGOS:	74,10	74,10	
				VALOR COM IRR:	80,82	80,82	
				TOTAL GERAL:	1.875,44	1.875,44	

10.3.3. 12221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" (M)

12221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	30,7800	30,7800	30,7800
				TOTAL INICIAL:	30,7800	30,7800	
				VALOR:	30,78	30,78	
				VALOR COM ENCARGOS:	30,78	30,78	
				VALOR COM IRR:	44,49	44,49	
				TOTAL GERAL:	290,14	290,14	

10.3.4. 11443 - LUVA PVC ROSCÁVEL DE 3"

11443	LUVA PVC ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4500	26,4500	26,4500
				TOTAL INICIAL:	26,4500	26,4500	
				VALOR:	26,45	26,45	
				VALOR COM ENCARGOS:	26,45	26,45	
				VALOR COM IRR:	31,08	31,08	
				TOTAL GERAL:	295,92	295,92	

7M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERAL: 202311 - Fornecedor: 0271 - COM BARRIO FERROS
 DATA: 12/03/2023
 LOCAL: Itapajé
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

E2 CONSTRUTORA
 Descrição: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços técnicos para elaboração de Projeto Executivo de Engenharia - Projeto 2, para o lote 14, no Distrito de Itapajé, no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade de Sãobernardo Engenharia e Projetos Ltda.

VALORES	138,4700	138,4700	138,4700
VALOR COM ENCARGOS	138,47		
VALOR COM IRR	137,46		
TOTAL GERAL	284,96		

10.3.5. 18017 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC. D'ÁGUA 75MM (UN)

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA
18017	1,00000000	138,4700	138,4700	138,4700	138,4700

TOTAL NOMEADA	138,47
VALOR COM ENCARGOS	138,47
VALOR COM IRR	137,46
TOTAL GERAL	284,96

10.3.5. 12960 - TE PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA
12960	1,00000000	63,8000	63,8000	63,8000	63,8000

TOTAL NOMEADA	63,80
VALOR COM ENCARGOS	63,80
VALOR COM IRR	77,24
TOTAL GERAL	141,04

10.3.5. 11287 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA
11287	1,00000000	44,2000	44,2000	44,2000	44,2000

TOTAL NOMEADA	44,20
VALOR COM ENCARGOS	44,20
VALOR COM IRR	63,19
TOTAL GERAL	107,39

10.3.5. 11283 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" (UN)

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA
11283	1,00000000	4,9100	4,9100	4,9100	4,9100

TOTAL NOMEADA	4,91
VALOR COM ENCARGOS	4,91
VALOR COM IRR	5,94
TOTAL GERAL	10,85

10.3.5. 11902 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (2) (UN)

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA
11902	1,00000000	66,6500	66,6500	66,6500	66,6500

TOTAL NOMEADA	66,65
VALOR COM ENCARGOS	66,65
VALOR COM IRR	75,78
TOTAL GERAL	142,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERAL: 202311 - Fornecedor: 0271 - COM BARRIO FERROS
 DATA: 12/03/2023
 LOCAL: Itapajé
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

E2 CONSTRUTORA
 Descrição: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços técnicos para elaboração de Projeto Executivo de Engenharia - Projeto 2, para o lote 14, no Distrito de Itapajé, no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade de Sãobernardo Engenharia e Projetos Ltda.

TOTAL NOMEADA	64,0000
VALOR	64,00
VALOR COM ENCARGOS	64,00
VALOR COM IRR	103,84
TOTAL GERAL	167,84

10.3.10. 88388 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" (UN)

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA
88388	1,00000000	4,7800	4,7800	4,7800	4,7800

TOTAL NOMEADA	4,78
VALOR COM ENCARGOS	4,78
VALOR COM IRR	9,79
TOTAL GERAL	14,57

10.3.11. 82218 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1" (M)

M	SEINFRA	M	SEINFRA	M	SEINFRA
82218	1,00000000	16,4100	16,4100	16,4100	16,4100

TOTAL NOMEADA	16,41
VALOR COM ENCARGOS	16,41
VALOR COM IRR	18,84
TOTAL GERAL	35,25

10.3.12. 12022 - TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 80X30MM PARA ÁGUA FRIA (NM)

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA
12022	1,00000000	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500

TOTAL NOMEADA	6,65
VALOR COM ENCARGOS	6,65
VALOR COM IRR	16,32
TOTAL GERAL	23,02

10.3.13. 11987 - TE PVC ROSCAVEL DE 1" (UN)

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA
11987	1,00000000	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500

TOTAL NOMEADA	6,65
VALOR COM ENCARGOS	6,65
VALOR COM IRR	16,32
TOTAL GERAL	23,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA: E2 CONSTRUTORA Cas Implor e Serviços Ltda.
DATA: 23/02/2023 **REI:** 20,26%
DESCR. PROJETO: 10.3.14.11798 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (17) (UN)
CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Braço de Prata
LOCAL: Braço de Prata
CIENTE: Prefeitura Municipal de Braço de Prata

VALOR COM IRR:	10,80
TOTAL GERAL:	10,80

11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (17)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8200	36,8200
				TOTAL Material:	36,8200	36,8200
				VALOR:	25,22	25,22
				VALOR COM ENCARGOS:	36,82	36,82
				VALOR COM IRR:	43,22	43,22
				TOTAL GERAL:	128,94	128,94

VALOR COM IRR:	17,19
TOTAL GERAL:	17,19

10.4.1. 00011718 - REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" (UN)

00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	17,19	17,19
				TOTAL Material:	17,19	17,19
				VALOR:	17,19	17,19
				VALOR COM ENCARGOS:	17,19	17,19
				VALOR COM IRR:	26,79	26,79
				TOTAL GERAL:	26,79	26,79

VALOR:	13,80
TOTAL GERAL:	13,80

10.4.2. 89333 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_042021 (UN)

0008945	ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	13,80	0,14
0008946	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1809)	SINAPI	UN	1,00000000	31,29	31,29
				TOTAL Material:	31,29	31,43

VALOR:	36,48
TOTAL GERAL:	36,48

10.4.3. 86262 - EQUIPAMENTO PI CLORACÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO BANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO (UN)

86262	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,49	2,25
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	25,31	2,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,80	4,95
				VALOR:	36,48	36,48
				VALOR COM ENCARGOS:	44,14	44,14
				TOTAL GERAL:	86,26	86,26

VALOR COM IRR:	694,2500
TOTAL GERAL:	694,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA: E2 CONSTRUTORA Cas Implor e Serviços Ltda.
DATA: 23/02/2023 **REI:** 20,26%
DESCR. PROJETO: 10.4.4.17433 - EQUIPAMENTO PI CLORACÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040 (KG)
CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Braço de Prata
LOCAL: Braço de Prata
CIENTE: Prefeitura Municipal de Braço de Prata

VALOR COM IRR:	694,2500
TOTAL GERAL:	694,2500

10.4.4.17433 - EQUIPAMENTO PI CLORACÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040 (KG)

17433	EQUIPAMENTO PI CLORACÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	SEINFRA	KG	1,00000000	35,4500	35,4500
				TOTAL Material:	35,4500	35,4500
				VALOR:	26,48	26,48
				VALOR COM ENCARGOS:	35,45	35,45
				VALOR COM IRR:	42,88	42,88
				TOTAL GERAL:	1.061,80	1.061,80

VALOR COM IRR:	20,26
TOTAL GERAL:	20,26

11.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_092814 (M2)

88489	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,26	6,89
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	27,28	6,10
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	18,53	1,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,81	7,54
				VALOR:	13,23	13,23
				VALOR COM ENCARGOS:	18,22	18,22
				VALOR COM IRR:	18,11	18,11
				TOTAL GERAL:	9.398,74	9.398,74

VALOR:	27,28
TOTAL GERAL:	27,28

11.1.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_092814 (M2)

00007386	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,26	6,89
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	27,28	6,10
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	18,53	1,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,81	7,54
				VALOR:	13,23	13,23
				VALOR COM ENCARGOS:	18,22	18,22
				VALOR COM IRR:	18,11	18,11
				TOTAL GERAL:	9.398,74	9.398,74

VALOR:	27,28
TOTAL GERAL:	27,28

11.1.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_092814 (M2)

00007386	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,26	6,89
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	27,28	6,10
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	18,53	1,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,81	7,54
				VALOR:	13,23	13,23
				VALOR COM ENCARGOS:	18,22	18,22
				VALOR COM IRR:	18,11	18,11
				TOTAL GERAL:	9.398,74	9.398,74

VALOR COM IRR:	13,22
TOTAL GERAL:	13,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPANHIA DE PESSOAS JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA CONSULTORIA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO, NO DISTRITO DE JUAÍ, NO MUNICÍPIO DE IGUAZU - CE, DE RESPONSABILIDADE DE SANEAMENTO BÁSICO.

EMPRESA: **E2 CONSTRUTORA**
 CARRERA: **CONSTRUTORA E SANEAMENTO LTDA**
 DATA: 21/07/2023
 Nº: 28.876

DESCRIPÇÃO: **CONSTRUTORA DE PESSOAS JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA CONSULTORIA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO, NO DISTRITO DE JUAÍ, NO MUNICÍPIO DE IGUAZU - CE, DE RESPONSABILIDADE DE SANEAMENTO BÁSICO.**

LOCAL: **IGUAZU**
 CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAZU**

11.1.3. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDE, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

11348	LIDA PARA FERRO	SEINFRA	LN	1,8000000	1,8000	2,4000
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,8000000	4,7100	3,7950
11686	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,3000000	13,1200	3,9360
11880	SOLVENTE P/ TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,0000000	29,3160	3,1445
12063	TINTA EPÓXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,3500000	48,0900	17,1975
TOTAL MÍN DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					20,99	50,80

11.2.1.1. 10229 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOES, AF_9102021 (M2)

0000318	DILUENTE AQUARRAS	SINAPI	L	0,0120000	20,98	0,25
0000732	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,1250000	26,87	4,39
TOTAL MÍN DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					27,26	54,98

11.2.2.1. 10278 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (B2 DEMÃOES), AF_9102028 (M2)

0000318	DILUENTE AQUARRAS	SINAPI	L	0,0200000	20,99	0,22
0000731	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,2560000	37,27	9,55
TOTAL MÍN DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					37,49	10,17

12.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIMENTO H=60cm (PARTADO) (M)

07109	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0700000	73,9000	5,1744
02280	BRTA	SEINFRA	M3	0,0320000	75,0500	2,4016
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,8000000	1,0000	10,8642
00065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,8210000	0,8000	10,1889
02081	TUOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	LN	45,0000000	0,0700	30,1500
02098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO	SEINFRA	KG	0,9000000	3,1000	2,8760
TOTAL MÍN DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					27,26	58,60

12.2. C4088 - GRANTO POLDO B=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1-4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

0000318	DILUENTE AQUARRAS	SINAPI	L	0,0200000	20,99	0,22
0000731	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,2560000	37,27	9,55
TOTAL MÍN DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					37,49	10,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPANHIA DE PESSOAS JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA CONSULTORIA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO, NO DISTRITO DE JUAÍ, NO MUNICÍPIO DE IGUAZU - CE, DE RESPONSABILIDADE DE SANEAMENTO BÁSICO.

EMPRESA: **E2 CONSTRUTORA**
 CARRERA: **CONSTRUTORA E SANEAMENTO LTDA**
 DATA: 21/07/2023
 Nº: 28.876

DESCRIPÇÃO: **CONSTRUTORA DE PESSOAS JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA CONSULTORIA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO, NO DISTRITO DE JUAÍ, NO MUNICÍPIO DE IGUAZU - CE, DE RESPONSABILIDADE DE SANEAMENTO BÁSICO.**

LOCAL: **IGUAZU**
 CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAZU**

11.2.2.2. 10078 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (B2 DEMÃOES), AF_9102028 (M2)

0000318	DILUENTE AQUARRAS	SINAPI	L	0,0200000	20,99	0,22
0000732	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,2560000	37,27	9,54
TOTAL MÍN DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					27,26	58,60

12.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIMENTO H=60cm (PARTADO) (M)

07109	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0700000	73,9000	5,1744
02280	BRTA	SEINFRA	M3	0,0320000	75,0500	2,4016
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,8000000	1,0000	10,8642
00065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,8210000	0,8000	10,1889
02081	TUOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	LN	45,0000000	0,0700	30,1500
02098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO	SEINFRA	KG	0,9000000	3,1000	2,8760
TOTAL MÍN DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					27,26	58,60

12.2. C4088 - GRANTO POLDO B=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1-4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

0000318	DILUENTE AQUARRAS	SINAPI	L	0,0200000	20,99	0,22
0000731	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,2560000	37,27	9,54
TOTAL MÍN DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					37,49	10,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMENDAS DATA: 21/03/2023 MES: 20,92%

EMPRESA: 0011 - FERRERES
ENDEREÇO: 497,7 DOM DEBARRAÇÃO
MUNICÍPIO: 00003
CEP: 44.000-000
UF: BA

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços técnicos de elaboração de Projeto Executivo e Licitação para a construção de uma escola em Jui, no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade de Secretaria de Educação.

LOCAL: Itapicoba
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICÓBA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1005	CEMENTO PORTLAND	KG	0,9000	1,4300	1,2870
1006	GRANITO POLIDO CINZA E-20m	M2	219,3000	230,2000	50483,4000
1780	RELINTE PARA GRANITO	KG	3,8100	0,9025	3,4395
TOTAL MATERIAL					51077,1665
1291	FERREIRO	H	20,7700	31,1650	647,6550
1293	SERVEANTE	H	16,9000	27,2125	459,7912
TOTAL Mão de Obra					1107,4462

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	437,1000	10,9275
TOTAL					10,9275
		VALOR	361,84		
		VALOR COM ENCARGOS	361,84		
		VALOR COM IRRF	361,28		
		TOTAL GERAL	1.223,42		

12.3. C0164 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BARRERAS E PEDRESTAL (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CNP)	H	0,0500	0,0510	0,2550
TOTAL Equipamento Cedido Horário					0,2550

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10163	ACO CA-50	KG	33,60000000	9,3000	312,6000
10103	ARAME RECOZIDO N.19 BWS	KG	0,60000000	9,9000	5,9400
10106	AREIA GROSSA	M3	0,60000000	73,8000	44,2800
10280	BRITA	M3	0,16000000	75,0000	12,0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,20000000	1,0000	7,2000
10258	CHAPEL COMBUSTÍVEL PLASTIFICADO (25M (1,22 X 2,44M))	M2	3,30000000	28,1000	92,7300
10055	CEMENTO PORTLAND	KG	112,00000000	0,5500	61,6000
10605	DESOLDANTE PARA FORMAS	L	1,00000000	7,2400	7,2400
11061	ELETRODO	KG	0,65000000	17,9200	11,6480
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,10000000	24,8200	27,3020
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,35000000	50,1400	218,1080
11346	LUA PARA FERRO	UN	2,10000000	1,8600	3,9060
11605	PEDRESCO	M3	0,30000000	72,7000	21,8100
11728	PREGO 10x27 (2,127 X 10) (APROXIMADAMENTE (BRUNING))	KG	0,48000000	13,5000	6,4800
11946	SARRAFO DE 17x17	M	2,25000000	4,0700	9,1575
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (2,127)	M	11,00000000	85,5200	940,7200
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 200MM (2)	M	10,50000000	118,8500	1.247,9250
12283	ZARÇAO	L	0,65000000	22,2600	14,5690
TOTAL MATERIAL					3.055,9512

Fls. 49

RUA LUZIA BOCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPICÓBA-CE FONE: (85) 33461154
 CEP: 62.900-000 CNPJ: 41.313.968/0001-46 INSC. MUNICIPAL 21.1622

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMENDAS DATA: 21/03/2023 MES: 20,92%

EMPRESA: 0011 - FERRERES
ENDEREÇO: 497,7 DOM DEBARRAÇÃO
MUNICÍPIO: 00003
CEP: 44.000-000
UF: BA

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços técnicos de elaboração de Projeto Executivo e Licitação para a construção de uma escola em Jui, no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade de Secretaria de Educação.

LOCAL: Itapicoba
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICÓBA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,34000000	16,7700	39,2610
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,50000000	16,7700	58,7050
10046	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	20,7700	20,7700	430,8718
10008	CARPINTERO	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11328	LADRILHEIRO	H	5,50000000	20,7700	114,2350
12981	FERREIRO	H	1,81000000	20,7700	37,5707
12943	SERVEANTE	H	12,50000000	15,5500	194,3750
TOTAL Mão de Obra					608,3870

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02943	SERVEANTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra					619,2720
		VALOR	3.681,92		
		VALOR COM ENCARGOS	3.681,92		
		VALOR COM IRRF	4.483,28		
		TOTAL GERAL	4.483,28		

13.1. C11628 - LIMPEZA GERAL (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02943	SERVEANTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra					10,8850
		VALOR	19,89		
		VALOR COM ENCARGOS	19,89		
		VALOR COM IRRF	13,16		
		TOTAL GERAL	11,716,74		

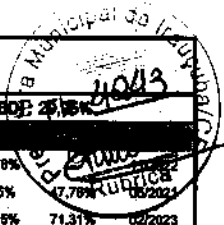
Handwritten signature: Marcos Ferrer...
 Rua da República, 10
 CEP: 44.000-000

Handwritten signature: Eng. Civil Magalhães Junior
 PRESENÇA 13.480 Q



RUA LUZIA BOCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPICÓBA-CE FONE: (85) 33461154
 CEP: 62.900-000 CNPJ: 41.313.968/0001-46 INSC. MUNICIPAL 21.1622

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

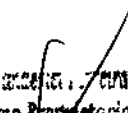



E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

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			
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Valor (R\$)	1	2	3	Total parcelado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.677,33	100,00 %			100,00 %
			9.677,33			9.677,33
2	ESQUADRAS E FERRAGENS	30.140,74	100,00 %			100,00 %
			30.140,74			30.140,74
3	SISTEMA DE COBERTURA	72.729,11	100,00 %			100,00 %
			72.729,11			72.729,11
4	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO	32.259,69	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			16.129,85	16.129,84		32.259,69
5	SISTEMA DE GÁS COMBUSTIVEL	2.575,88		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.287,94	1.287,94	2.575,88
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	31.687,13		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				15.843,57	15.843,56	31.687,13
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATEOSFERICAS	3.921,00			100,00 %	100,00 %
					3.921,00	3.921,00
8	ELETRONICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	47.720,35	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			23.860,18	23.860,17		47.720,35
9	INSTALAÇÕES HIDRÁLICAS	4.580,20	100,00 %			100,00 %
			4.580,20			4.580,20
10	INSTALAÇÕES HIDRÁLICAS - CASTELO - D' ÁGUA	8.274,91		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.137,46	4.137,45	8.274,91
11	PINTURA	55.477,44			100,00 %	100,00 %
					55.477,44	55.477,44
12	SERVIÇOS COMPLETARES	8.798,12		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.399,06	4.399,06	8.798,12
13	SERVIÇOS FINAIS	11.716,74			100,00 %	100,00 %
					11.716,74	11.716,74
		319.558,64	157.779,32	161.779,32	65.850,13	319.558,64


 Paulo Paulo
 Seco-Proprietário
 CPF: 924.460.513-91


 Eudes Magalhães Junior
 Eng Civil - CREA/CE 13.480-D

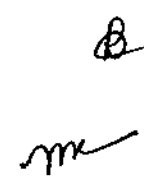

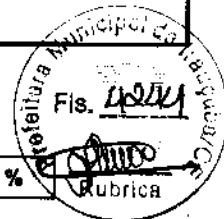



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

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 de 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 de Educação.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	-	11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	-	11/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021																			
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	Irauçuba																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																						



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

Francisco Junior
Societário
CPF: 914.466.33

Horista = 114,15%
Mensalista = 71,31%

A + B + C + D

Francisco Junior
CPF: 914.466.33

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

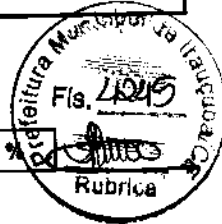
E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

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

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
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	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

CPF: 924.400.000

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Junior
CE 13.480-C

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

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 DEBONERAÇÃO	83,86%	47,76% 05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31% 02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	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	16,34	6,08
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

Magalhães Junior
Civil - CREA/CE 13.480-D



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ
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 Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I SERVIÇO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	0,8000
S + G	Garantia/seguros	7,0000
L	Lucro	
	Despesas indiretas	3,0000
C	Administração central	1,2300
	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	
I	Impostos	3,0000
	COFINS	2,5000
	ISS	0,6500
	PIS	0,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	TOTAL	

BDI = 20,96%

Francisco Vasconcelos
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.511

Co. Eudes Magalhães Junior
Eng Civil - CREA/CE 13.480-D

mm

Almeida

B



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.

ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO A	ENCARGOS INTERSINDICAIS	%
A1	Refeição (almoço e café da manhã)	24,41
A2	Fardamento	2,84
A3	Equipamentos de proteção Individual (EPI)	0,85
A4	Seguro de vida em grupo	0,52
	TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS	28,42

mm
Aluá
S

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA



A
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Irauçuba - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01

OBJETO: 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.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
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.	90 DIAS	R\$319.803,77

VALOR GLOBAL DE R\$ 319.803,77 (Trezentos e Dezenove Mil Oitocentos e Três reais e Setenta e Sete centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram – se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: **APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA**

Endereço: **Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro**

CNPJ: **24.614.233/0001-42**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Prazo de Execução dos Serviços: **90 (noventa) dias.**

Irauçuba – CE, 21 de Março de 2023

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA

CNPJ nº 24.614.233/0001-42

Alex Sandro Lima


Administrador

RG nº 2000097072975 SSP – CE

CPF nº 671.285.483-00

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



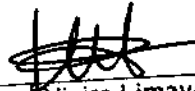
		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		DATA : 21/03/2023	BDI : 20,95%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	PONTE	VERSO	MORA	REB	REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	SSC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBACE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,06%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

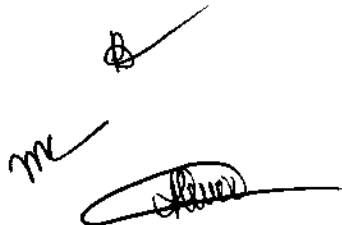
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			9.687,52	3,08
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS			38.260,08	9,48
3	SISTEMA DE COBERTURA			72.986,48	22,89
4	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO			32.270,90	10,89
5	SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL			2.577,83	0,81
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			31.819,86	9,95
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			3.918,48	1,23
8	INST ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE			47.877,11	14,97
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS LOUÇAS E ACESSÓRIOS			4.597,04	1,44
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D'ÁGUA			8.318,54	2,80
11	PINTURA			55.284,96	17,28
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			8.783,97	2,75
13	SERVIÇOS FINAIS			11.801,00	3,83
			VALOR BDI TOTAL:	55.402,26	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	264.481,51	
			VALOR TOTAL:	319.883,77	

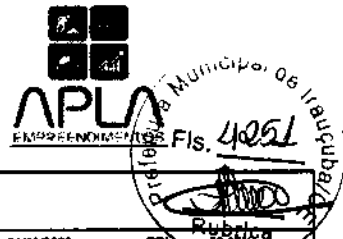
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 319.883,77 (Trezentos e Dezenove Mil Oitocentos e Três reais e Setenta e Seis centavos)

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096





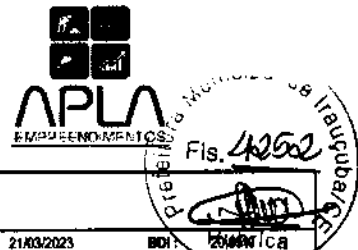
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	POBRE	2022/11 - Fortaleza	INPA	112,76%
LOCAL:	DISTRITO DE JUA - IRAUCUBACE	SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO	IM	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBÁ	SEINFRA	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	IM	47,78%
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	IM	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	IM	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						BASE	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									8.887,82
1.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	90,44	1,48	0,31	1,79	161,89
1.2	C3854	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	421,06	0,80	0,13	0,73	307,37
1.3	023112	RETRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	SBC	M	158,80	6,09	1,28	7,37	1.177,73
1.4	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	120,48	22,68	4,75	27,43	3.304,77
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,33	21,63	4,53	26,16	1.970,53
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,33	23,78	4,98	28,76	2.166,49
1.7	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF.05/2018	SINAPI	UN	4,00	107,20	22,46	129,66	518,64
2 ESQUADRIAS E FERRAGENS									39.250,69
2.1	00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	10,08	591,17	121,76	702,93	7.065,53
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	145,86	30,52	176,18	5.285,40
2.3	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GLARIACAO/LAZARVISTA	SINAPI	M2	6,60	534,20	111,91	646,11	4.264,33
2.4	C3859	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,50	380,69	79,75	460,44	1.151,10
2.5	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	5,00	783,03	164,04	947,07	4.735,35
2.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	362,50	75,94	438,44	878,88
2.7	C4567	PORTAO DEBLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL 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	489,57	102,56	592,13	3.357,38
2.8	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. 2CM	SEINFRA	M2	5,28	243,65	51,04	294,69	1.555,96
2.9	86936	CLUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	395,95	82,95	478,90	957,80
2.10	00011777	TORNEIRA ELETTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	4,00	202,84	42,45	245,09	980,36
3 SISTEMA DE COBERTURA									72.904,48
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	90,51	18,96	109,47	20.377,84
3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	129,45	54,97	11,52	66,49	8.607,13
3.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,75	55,83	11,70	67,53	658,42
3.4	00098511	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	112,70	23,81	136,31	10.193,26
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,64	110,25	23,10	133,35	6.886,19
3.6	94566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF. 09/2018	SINAPI	M2	61,78	61,19	10,72	71,90	4.442,19
3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF.06/2018	SINAPI	M2	93,06	41,91	8,78	50,69	4.718,23
3.8	C2426	TELHA DE ALUMINIO CMILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	120,75	125,04	26,20	151,24	18.262,23
4 SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO									32.279,90
4.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA									18.372,38
4.1.1	90830	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	120,48	85,73	17,96	103,69	12.492,57
4.1.2	87260	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. 08/2014	SINAPI	M2	7,96	50,47	10,57	61,04	485,27
4.1.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	120,48	36,39	7,62	44,01	5.302,32
4.1.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,96	9,56	2,01	11,60	92,22
4.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									13.898,52
4.2.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	89,86	92,89	19,42	112,11	7.832,00
4.2.2	00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 10(12) CM (H X L.M.2)	SINAPI	UN	49,57	24,14	5,09	29,20	1.447,44
4.2.3	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	300,33	12,72	2,66	15,38	4.619,08
5 SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL									2.577,83
5.1	92688	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	40,74	8,54	49,28	1.084,18
5.2	C1280	ENVOLÓPE DE CONCRETO PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	23,00	16,62	3,29	19,91	417,66
5.3	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	2,00	11,09	2,32	13,41	26,82
5.4	12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	14,07	2,95	17,02	68,08

A

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



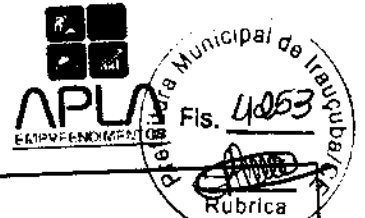
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBACE	DATA:	21/03/2023	BID:	1000000
DESCRIÇÃO:	DERIVAÇÕES FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBACE	TIPO:	2022/11 - Fortaleza	VALOR:	112,76%
LOCAL:	DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBACE	SEM-FRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	VALOR:	114,16% 71,31% 02/2023
		Composições:	PRÓPRIA	VALOR:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM SIN	SIN	COM SIN	
5.5	11368	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	7,16	1,50	8,66	25,98
5.6	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	6,00	8,13	1,70	9,83	58,98
5.7	00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	4,00	5,96	1,23	7,09	28,36
5.8	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	4,00	17,66	3,70	21,36	85,44
5.9	055726	TE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2"	SBC	UN	1,00	26,12	5,47	31,59	31,59
5.10	052343	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2"	SBC	UN	1,00	24,77	5,19	29,96	29,96
5.11	97541	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	SINAPI	UN	2,00	29,02	6,08	35,10	70,20
5.12	97506	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	SINAPI	UN	2,00	79,73	16,70	96,43	192,86
5.13	92873	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	60,56	12,89	73,25	146,50
5.14	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00	36,64	7,68	44,32	44,32
5.15	00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGFCM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "52" MM, CONEXÃO DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00	110,29	23,11	133,40	133,40
5.16	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00	36,64	7,68	44,32	44,32
5.17	00037558	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 16820)	SINAPI	UN	2,00	36,92	7,73	44,65	89,30
6		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							31.899,86
6.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	838,05	175,78	1.014,83	1.014,83
6.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE P08 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	6,00	294,56	61,71	356,26	2.137,56
6.3	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	SINAPI	UN	1,00	128,83	26,99	155,82	155,82
6.4	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	SINAPI	UN	10,00	118,40	24,80	143,20	1.432,00
6.5	00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	185,95	38,96	224,91	224,91
6.6	00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	267,86	56,12	323,98	647,96
6.7	C1821	NIPLE DUPLA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	11,00	54,87	11,50	66,37	730,07
6.8	056298	ADAPTADOR STORTZ 2.1/2"x2.1/2" BSP	SBC	UN	3,00	154,94	32,46	187,40	562,20
6.9	00020662	CAIXA DE INCENDIO/BRIGO PARA MANGUEIRA DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CAIXA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	2,00	487,58	102,15	589,73	1.179,46
6.10	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	2,00	19,09	4,00	23,09	46,18
6.11	11086	ESGLIUCHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00	115,40	24,18	139,58	279,16
6.12	11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	4,00	1.175,01	246,16	1.421,17	5.684,68
6.13	92985	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	74,56	15,82	90,18	180,36
6.14	16778	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")	SEINFRA	UN	2,00	19,04	3,96	23,03	46,06
6.15	00010904	REGISTRO OU VÁLVULA 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	SINAPI	UN	2,00	200,48	42,00	242,48	484,96
6.16	00010904	REGISTRO OU VÁLVULA 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	SINAPI	UN	2,00	200,48	42,00	242,48	484,96
6.17	00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	78,28	16,40	94,68	94,68
6.18	00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	105,01	22,00	127,01	127,01
6.19	00001185	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	19,91	4,17	24,08	24,08
6.20	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	221,97	46,50	268,47	1.342,35
6.21	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	324,30	67,94	392,24	784,48
6.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	255,26	53,48	308,76	3.087,60
6.23	K2253	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	2,00	1.178,62	246,50	1.425,12	2.849,24
6.24	00037558	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 16820)	SINAPI	UN	2,00	36,92	7,73	44,65	89,30
6.25	00037558	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 16820)	SINAPI	UN	15,00	36,92	7,73	44,65	669,75
6.26	00037558	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 16820)	SINAPI	UN	2,00	36,92	7,73	44,65	89,30
6.27	00037558	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 16820)	SINAPI	UN	6,00	36,92	7,73	44,65	267,90
6.28	055280	HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA	SBC	UN	1,00	5.875,15	1.230,84	7.105,99	7.105,99

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agromomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com

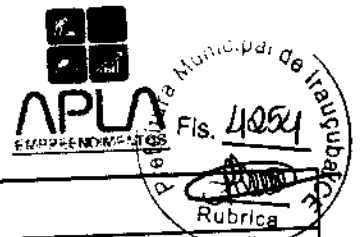


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	VERSIÃO:	2022/11 - Fortaleza	REDA:	112,76%
LOCAL:	DISTRITO DE JUA - IRAUCUBACE	SEM FRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	DEB:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	DATA DEP:	02/2023
		COMP. PROPRIA:	PROPRIA	DEB. PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS									
7.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	3,00	132,06	27,87	159,75	479,25
7.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	34,00	80,25	12,62	72,87	2.477,58
7.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM²	SEINFRA	UN	6,00	10,92	2,29	13,21	79,26
7.4	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/4) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	12,00	57,76	12,10	69,86	838,32
7.5	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	SINAPI	UN	50,00	0,23	0,06	0,28	14,00
7.6	078039	PRESELHA EM LATAO FLURO 7MM 35/50MM²	SBC	UN	8,00	3,11	0,85	3,78	30,08
8 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE									
REDE ESTRUTURADA									
8.1.1 EQUIPAMENTOS PASSIVOS									
8.1.1.1	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "B" FURUKAWA	SEINFRA	UN	3,00	485,29	97,48	582,77	1.688,31
8.1.1.2	C4175	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	5.359,37	1.122,79	6.482,16	6.482,16
8.1.1.3	I7974	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	5.359,37	1.122,79	6.482,16	6.482,16
8.1.1.4	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	38,70	8,11	46,81	187,24
8.1.1.5	056448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	SBC	UN	3,00	23,94	5,02	28,96	86,88
8.1.2 TOMADAS									
8.1.2.1	00039801	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	20,00	29,39	6,18	35,56	711,00
8.1.2.2	1040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	8,00	80,31	16,82	97,13	777,04
8.1.2.3	1040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	6,00	80,31	16,82	97,13	582,78
8.1.2.4	062401	PONTO ANTENA - RADIO AMFM E TV SEM FIACAO	SBC	UN	13,00	145,37	30,48	175,83	2.285,79
8.1.2.5	1040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	13,00	80,31	16,82	97,13	1.262,89
8.1.2.6	1004688	CENTRAL PABX 68H IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	SBC	UN	1,00	2.835,26	593,99	3.429,25	3.429,25
8.1.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.1.3.1	C2286	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	23,00	11,51	2,41	13,92	320,16
8.1.3.2	91996	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	5,00	38,05	7,97	46,02	230,10
8.1.3.3	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	73,85	15,43	89,08	534,48
8.1.3.4	91996	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	46,73	9,79	56,52	226,08
8.1.3.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	16,14	3,38	19,52	97,60
8.1.3.6	00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	10,00	48,50	10,16	58,66	586,60
8.1.3.7	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	7,00	127,58	26,73	154,31	1.080,17
8.1.3.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	10,00	174,42	36,54	210,96	2.109,60
8.1.3.9	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	88,86	10,84	2,23	12,87	883,65
8.1.3.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	13,06	2,74	15,82	94,92
8.1.3.11	93855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	14,23	2,98	17,21	68,84
8.1.3.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KVA/40V	SEINFRA	UN	3,00	117,91	24,70	142,61	427,83
8.1.3.13	C4203	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.223,42	465,81	2.689,23	2.689,23
8.1.3.14	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	17,44	3,65	21,09	168,72
8.1.3.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	30,00	255,28	53,48	308,76	9.252,80
8.1.4 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA									
8.1.4.1	1008585	COIFA AÇO INOXIDAVEL 2,40 x 1,20m	SBC	UN	1,00	3.422,48	717,01	4.139,49	4.139,49
8.1.4.2	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	M	5,00	112,31	23,53	135,84	679,20
8.1.4.3	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00	249,97	52,37	302,34	302,34
9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS LOUCAS E ACESSÓRIOS									
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	4,00	108,60	22,96	132,56	530,24
9.2	00001370	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	4,00	127,28	26,66	153,92	615,68

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	DATA:	21/03/2023	ROI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: DERIVOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	PROJETO:	2022/11 - Fortaleza	ANEXO:	112.76%
LOCAL:	DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA INÍCIO:	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	DATA FIM:	02/2023
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DE			PREÇO TOTAL R\$
						SINAPI	SEINFRA	COM INDI	
9.3	89901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	153,04	32,05	185,10	370,20
9.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	1,00	223,31	46,78	270,09	486,16
9.5	86909	TORNIEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	118,58	24,42	141,00	848,00
9.6	98872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	722,93	151,45	874,38	1.748,76
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D'ÁGUA							8.316,64
10.1		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA							1.178,26
10.1.1	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	12,00	36,97	7,75	44,72	536,64
10.1.2	I0018	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PCX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	2,00	43,58	9,13	52,71	105,42
10.1.3	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	SEINFRA	UN	1,00	86,29	18,08	104,37	104,37
10.1.3	I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	59,50	12,47	71,97	431,82
10.2		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - SAÍDA							1.821,41
10.2.1	I0017	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PCX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	2,00	139,17	29,16	168,33	336,66
10.2.2	I1443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	5,00	26,56	5,57	32,15	160,75
10.2.2	I1443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	M	10,00	74,48	15,60	90,08	900,80
10.2.3	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00	44,45	9,31	53,76	53,76
10.2.4	I1297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00	218,65	45,39	264,04	264,04
10.2.5	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3)	SEINFRA	UN	1,00	88,80	18,80	107,60	107,60
10.2.6	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	SEINFRA	UN					2.568,17
10.3		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR							16,11
10.3.1	I1428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X80MM	SEINFRA	UN	1,00	13,32	2,79	16,11	16,11
10.3.2	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	12,00	74,48	15,60	90,08	1.080,96
10.3.2	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	6,00	36,97	7,75	44,72	268,32
10.3.3	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	UN	8,00	26,56	5,57	32,15	257,20
10.3.4	I1443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	2,00	139,17	29,16	168,33	336,66
10.3.5	I0017	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PCX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	1,00	84,18	13,45	97,63	97,63
10.3.6	I2000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	2,00	44,45	9,31	53,76	107,52
10.3.7	I1297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	4,00	4,93	1,03	5,96	23,84
10.3.8	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	86,29	18,08	104,37	104,37
10.3.9	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	SEINFRA	UN	2,00	4,80	1,01	5,81	11,62
10.3.9	I6358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	SEINFRA	M	8,00	15,48	3,24	18,72	112,32
10.3.11	I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	3,00	8,57	1,80	10,37	31,11
10.3.12	I2022	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	9,98	1,98	11,96	10,88
10.3.13	I1997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	3,00	38,01	7,54	45,55	136,65
10.3.14	I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	SEINFRA	UN					2.747,71
10.4		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CLORADOR DE PASTILHA							20,90
10.4.1	00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00	17,28	3,62	20,90	20,90
10.4.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	36,58	7,66	44,24	88,48
10.4.3	I6242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	886,79	188,30	1.075,09	1.087,09
10.4.4	I7433	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	SEINFRA	KG	38,00	35,63	7,48	43,09	1.551,24
11		PINTURA							41.134,86
11.1		PINTURA DE PAREDE							9.387,07
11.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 08/2014	SINAPI	M2	583,41	13,30	2,79	16,09	9.387,07
11.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 08/2014	SINAPI	M2	968,40	13,30	2,79	16,09	15.581,56
11.1.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	131,98	101,27	21,22	122,49	16.186,23
11.2		PINTURA DE ESQUADRIAS							1.843,79
11.2.1		ESQUADRIA DE MADEIRA							1.543,79
11.2.1.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	84,36	15,13	3,17	18,30	1.543,79

A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBÁ	DATA:	21/03/2023	BDP:	20,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBÁ	ORÇÃO:	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	11/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBÁ	SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBÁ	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.2 ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMÍNIO									12.586,38
11.2.2.1	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020	SINAPI	M2	131,91	46,84	9,81	58,65	7.472,70
11.2.2.2	100760	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	SINAPI	M2	90,86	46,53	9,75	56,28	5.113,80
12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									8.789,97
12.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, GIENOCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,11	169,66	35,59	205,45	3.104,35
12.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,35	302,49	63,37	365,86	1.225,63
12.3	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.690,77	773,22	4.463,99	4.463,99
SERVIÇOS FINAIS									11.601,00
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	890,33	10,77	2,26	13,03	11.601,00
								VALOR BDI TOTAL:	65.462,26
								VALOR ORÇAMENTO:	284.491,51
								VALOR TOTAL:	319.893,77

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 319.893,77 (Trezentos e Dezanove Mil Oitocentos e Três reais e Setenta e Sete centavos)

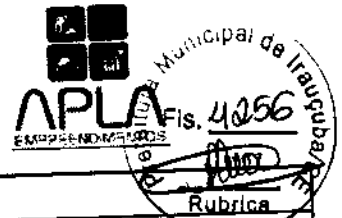
APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

(Handwritten signatures and initials)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE		DATA: 21/03/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE		LOCAL: DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBACE		COMPOSIÇÃO		RECURSOS	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA				PRÓPRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.607,52	100,00%			100,00%*	
			9.607,52			9.607,52	
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.250,09	100,00%			100,00%*	
			30.250,09			30.250,09	
3	SISTEMA DE COBERTURA	72.908,48	100,00%			100,00%*	
			72.908,48			72.908,48	
4	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO	32.270,90	50,00%	50,00%		100,00%*	
			16.135,45	16.135,45		32.270,90	
5	SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.577,83		50,00%	50,00%	100,00%*	
				1.288,92	1.288,91	2.577,83	
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	31.819,85		50,00%	50,00%	100,00%*	
				15.909,93	15.909,92	31.819,85	
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	3.918,49			100,00%	100,00%*	
					3.918,49	3.918,49	
8	INST ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	47.877,11	50,00%	50,00%		100,00%*	
			23.938,56	23.938,55		47.877,11	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS LOUÇAS E ACESSÓRIOS	4.597,04	100,00%			100,00%*	
			4.597,04			4.597,04	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D'ÁGUA	8.316,54		50,00%	50,00%	100,00%*	
				4.158,27	4.158,27	8.316,54	
11	PINTURA	55.264,95			100,00%	100,00%*	
					55.264,95	55.264,95	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.793,97		50,00%	50,00%	100,00%*	
				4.396,99	4.396,98	8.793,97	
13	SERVIÇOS FINAIS	11.601,00			100,00%	100,00%*	
					11.601,00	11.601,00	
		319.803,77	157.437,14	85.828,11	96.538,52	319.803,77	
			157.437,14	223.265,25	319.803,77		

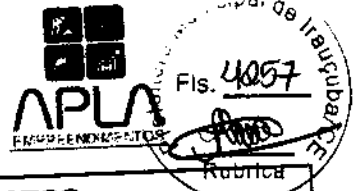
APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

(Handwritten signatures and initials)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 - Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem - Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	SEM:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	DERIVADOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	PERÍODO:	2022/11 - Fortaleza	MOBILIA:	112,76%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MAIS:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	REPR:	02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Item de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	0,02580000	19,66	0,50
88316	SINAPI	H	0,05070000	19,34	0,98
TOTAL Item de Obra com Encargos Complementares:					1,48
VALOR:					1,48

1.2. C3854 - CAPINA MANUAL (M2)

Item de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16915	SEINFRA	H	0,03333333	27,0700	0,9092
12543	SEINFRA	H	0,03333333	15,3600	0,5130
TOTAL Item de Obra:					1,4222
VALOR:					1,42

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

Item de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1098200	SBC	H	0,1030	16,24	1,67
1098900	SBC	H	0,4120	10,72	4,42
TOTAL Item de Obra:					6,09
VALOR:					6,09

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Item de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
12543	SEINFRA	H	1,30000000	15,3900	20,0070
TOTAL Item de Obra:					22,6798
VALOR:					22,68

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Item de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	SEINFRA	H	0,24000000	43,9500	10,5480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,5480
12543	SEINFRA	H	0,72000000	15,3900	11,0808
TOTAL Item de Obra:					21,6288
VALOR:					21,63

1.6. C2833 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

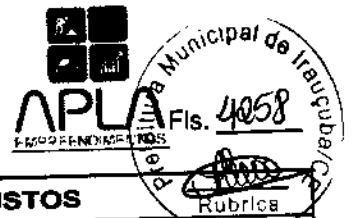
Item de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	SEINFRA	H	0,18520000	128,3800	23,7780
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,7780
VALOR:					23,78

1.7. 98832 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_06/2018 (UN)

Item de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	SINAPI	CHI	0,48730000	50,78	24,74

(Handwritten signatures and initials)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FORN:	VENEZIANA	MORA:	112,76% - 11/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SEINFRA:	2022/11 - Fortaleza	SEINFRA:	83,86% - 47,76% - 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI:	114,15% - 71,31% - 02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20480000	269,84	55,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						80,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORN:	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	19,97	13,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	19,34	13,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,20
VALOR:						187,20

2.1. 00004848 - PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Material		FORN:	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004848	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	581,17	581,17
TOTAL Material:						581,17
VALOR:						581,17

2.2. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORN:	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	119,35	119,35
TOTAL Material:						119,35

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORN:	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	24,83	19,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	19,34	7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,31
VALOR:						146,66

2.3. 00004917 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/ALIZAR/VISTA (M2)

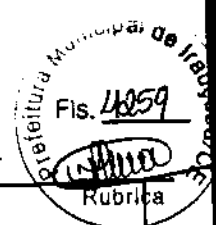
Material		FORN:	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	534,20	534,20
TOTAL Material:						534,20
VALOR:						534,20

2.4. C5659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FORN:	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,9700	0,0740
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
18727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (+1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,9300	348,9300
TOTAL Material:						349,0865
Mão de Obra		FORN:	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12981	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1980
12549	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29000000	15,3900	3,8475
TOTAL Mão de Obra:						31,5955
VALOR:						380,68

2.5. 91320 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORN:	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-------	------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	SGN:	20.95%
	DESCRIÇÃO:	DESVIOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FORNTE:	VARIÁVEL	MORA:	112,76% 11/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza	OPB:	47,76% 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	114,15% 02/2023
			Composição:	PROPRIA		0,00% 0,00%

100680	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,82	78,20
91282	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	310,18	310,18
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	398,64	398,64
					TOTAL Serviço:	788,98
					VALOR:	783,03

2.6. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	SEINFRA	M3	0,01080000	86,8300	0,7084	
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	162,8400	162,8400	
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8748	
18269	SEINFRA	M	5,10000000	22,3200	113,8320	
11690	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400	
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760	
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200	
					TOTAL Material:	283,5612

Mo de Obra	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	SEINFRA	H	0,50000000	16,8000	8,3000	
10496	SEINFRA	H	0,50000000	20,5800	10,2900	
12391	SEINFRA	H	1,40000000	20,5600	28,7840	
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,3900	21,5460	
					TOTAL Mo de Obra:	68,9100
					VALOR:	382,50

2.7. C4567 - PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, 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 (M2)

Material	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	489,5700	489,5700	
					TOTAL Material:	489,5700
					VALOR:	489,57

2.8. C4766 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)


Material	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	SEINFRA	M3	0,00200000	73,9700	0,1479	
10805	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650	
11659	SEINFRA	M2	1,00000000	220,4100	220,4100	
					TOTAL Material:	221,8229
Mo de Obra	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800	
12543	SEINFRA	H	0,75000000	15,3900	11,5425	
					TOTAL Mo de Obra:	21,8225
					VALOR:	243,64

2.9. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88900	SINAPI	UN	1,00000000	182,65	182,65	
					VALOR:	182,65

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>APLA EMPRESAS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA: 21/03/2023		BDI: 20,95%	
	DESCRIÇÃO:	DERIVOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FORTE:	VENÉZUELA	INICIO:	11/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza	PREÇO:	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	83,85%
			SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO:	47,76%
			Composição:	PRÓPRIA	PREÇO:	0,00%
					PREÇO:	71,31%
					PREÇO:	0,00%

86881	SEÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	157,03	157,03
86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2? X 1,1/2? PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	56,27	56,27
					TOTAL Serviço:	366,96
					VALOR:	366,95

2.10. 00011777 - TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011777 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	202,64	202,64	
					TOTAL Material:	202,64
					VALOR:	282,84

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	21,30	0,38	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	22,31	0,29	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,67

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	48,56	50,98	
00005081 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	18,51	0,24	
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE RÉPLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	66,84	0,16	
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	43,48	3,52	
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,06000000	231,01	20,79	
					TOTAL Material:	75,68

Mo de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	19,34	7,17	
86323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	25,21	6,98	
					TOTAL Mo de Obra com Encargos Complementares:	14,15
					VALOR:	98,84

3.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

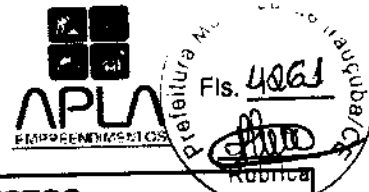
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	21,30	0,38	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	22,31	0,29	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,67

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	18,51	0,11	
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE RÉPLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	66,84	0,08	
00040873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	26,95	28,29	
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	43,48	8,61	
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	231,01	10,39	
					TOTAL Material:	47,68

Mo de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	19,34	4,00

[Handwritten signatures and marks]

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA: 21/03/2023		BDI: 20,85%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	ORÇAMENTO:	VERBA:	ORÇ.:	RESERVA:
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	98323	2023/11 - Fortaleza	112,76%	11/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	25,21	2,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,82
				VALOR:		54,97

3.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	55,8300	55,8300
				TOTAL Material:		55,8300
				VALOR:		54,83

3.4. 00039811 - 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 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039811	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	1,00000000	112,70	112,70
				TOTAL Material:		112,70
				VALOR:		112,70

3.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,0900	0,4418
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,4418

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4100	12,7035
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,8700	2,9588
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5700	23,5700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	0,5500	9,5480
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08000000	73,1600	6,5844
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3800	0,3076
				TOTAL Material:		54,9713

Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,5800	16,4480
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,5800	14,3920
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5800	6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
				TOTAL Mão de Obra:		54,9370
				VALOR:		110,25

3.6. 98585 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_08/2018 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	3,17	3,29
				TOTAL Material:		3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	25,80	17,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	19,34	2,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		19,57

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03500000	808,42	28,32
				TOTAL Serviço:		28,32
				VALOR:		51,18

(Handwritten signatures and initials)