

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Remanejamento de obra de Construção de uma Creche Profrância - Tipo 2, padilhão FNDE, no Distrito de Juá - Irapueta - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.	DATA: 23/12/2022	BID: 24,52%	MESES: 09/2022
DESCRIÇÃO: Remanejamento de obra de Construção de uma Creche Profrância - Tipo 2, padilhão FNDE, no Distrito de Juá - Irapueta - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.	VERBA: 202208 - Ror Branco	111,51%	69,89%
LOCAL: IRAUQUIBA - CE	SICRO: 201811 COM DESONERACAO	88,81%	47,78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUIBA - CE	SICRO: 202037 COM DESONERACAO	83,55%	47,49%
	SINAPI: 202208 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%
	Composição: PROPRIA		

E2 CONSTRUTORA Const Engenharia e Serviços Ltda.	UNID: M3	PREÇO UNITÁRIO: 18,8948	TOTAL: 18,8948
DESCRIÇÃO: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	UNID: M3	PREÇO UNITÁRIO: 472,3700	TOTAL: 18,8948

5.3. C0814 - COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV (UN)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUANTE (CHF)	SEINFRA	H	0,50000000	115,9300	57,9650
TOTAL Equipamento:					57,9650
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,9500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					54,4800
TOTAL:					112,4450

5.4. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11144 EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.446,0300	1.446,0300
TOTAL Material:					1.446,0300
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
TOTAL:					1.476,0620

6.1. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-SE, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19109 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-SE, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8800	40,8800
TOTAL Material:					40,8800
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	4,9933
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	6,0233
TOTAL:					51,8966

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Remanejamento de obra de Construção de uma Creche Profrância - Tipo 2, padilhão FNDE, no Distrito de Juá - Irapueta - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.	DATA: 23/12/2022	BID: 24,52%	MESES: 09/2022
DESCRIÇÃO: Remanejamento de obra de Construção de uma Creche Profrância - Tipo 2, padilhão FNDE, no Distrito de Juá - Irapueta - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.	VERBA: 202208 - Ror Branco	111,51%	69,89%
LOCAL: IRAUQUIBA - CE	SICRO: 201811 COM DESONERACAO	88,81%	47,78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUIBA - CE	SICRO: 202037 COM DESONERACAO	83,55%	47,49%
	SINAPI: 202208 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%
	Composição: PROPRIA		

E2 CONSTRUTORA Const Engenharia e Serviços Ltda.	UNID: M	PREÇO UNITÁRIO: 15,9400	TOTAL: 15,9400
DESCRIÇÃO: CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UNID: M	PREÇO UNITÁRIO: 15,9400	TOTAL: 15,9400

5.1. S0PCXX02 - COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO AISI304 TIPO ENCOSTADA COM FILTROS INERCIAS DESCARGA VERTICAL SUPERIOR CO DIAMETRO 300MM EXAUSTOR DUPLO CHAPEL/CHINES FILTRO DIMENSÕES L.1400 X P.1200 H.600MM (UNID)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
105208 Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 lisa 18,6 tipo parede, com filtros inercias, caixa soladora de gordura e luminária, dimensões: larg=1700 x Prof=1300 x alt.=450mm	ORSE	un	1,00000000	3.576,68	3.576,68
TOTAL Material:					3.576,68
Mão de Obra					
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:					28,97
TOTAL:					3.605,65

5.2. C1152 - DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO (M)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11043 DUTO DE ALONGAMENTO PIEXAUSTOR EOLICO	SEINFRA	M	1,00000000	85,2100	85,2100
TOTAL Material:					85,2100
Mão de Obra					
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700
TOTAL:					103,98

5.1. S0PCXX02 - COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO AISI304 TIPO ENCOSTADA COM FILTROS INERCIAS DESCARGA VERTICAL SUPERIOR CO DIAMETRO 300MM EXAUSTOR DUPLO CHAPEL/CHINES FILTRO DIMENSÕES L.1400 X P.1200 H.600MM (UNID)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
105208 Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 lisa 18,6 tipo parede, com filtros inercias, caixa soladora de gordura e luminária, dimensões: larg=1700 x Prof=1300 x alt.=450mm	ORSE	un	1,00000000	3.576,68	3.576,68
TOTAL Material:					3.576,68
Mão de Obra					
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:					28,97
TOTAL:					3.605,65

5.2. C1152 - DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO (M)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11043 DUTO DE ALONGAMENTO PIEXAUSTOR EOLICO	SEINFRA	M	1,00000000	85,2100	85,2100
TOTAL Material:					85,2100
Mão de Obra					
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700
TOTAL:					103,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Protetiva - Tipo 2, perfil FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	DATA: 23/12/2022	VERBA: 202209 - Res Branco	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Protetiva - Tipo 2, perfil FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	ORÇ: 020207	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 09/2022
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SCRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	REF: 09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SNAP: 2022/09 COM DESONERAÇÃO	PROFRA: 0,00%	MES: 09/2022

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra				33,7860

VALOR:	80,15
VALOR COM ENCARGOS:	80,15
VALOR COM BDI:	99,80
TOTAL GERAL:	199,80

6.14. C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	333,5000	333,5000
TOTAL Material:				333,5000

VALOR:	408,58
VALOR COM ENCARGOS:	408,58
VALOR COM BDI:	508,76
TOTAL GERAL:	1.017,82

6.15. C4830 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 60A, 30mA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 60A, 30mA	UN	1,00000000	103,4600	103,4600
TOTAL Material:				103,4600

VALOR:	125,98
VALOR COM ENCARGOS:	125,98
VALOR COM BDI:	156,87
TOTAL GERAL:	627,48

6.16. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00000000	188,6500	188,6500
TOTAL Material:				188,6500

VALOR:	125,98
VALOR COM ENCARGOS:	125,98
VALOR COM BDI:	156,87
TOTAL GERAL:	627,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Protetiva - Tipo 2, perfil FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	DATA: 23/12/2022	VERBA: 202209 - Res Branco	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Protetiva - Tipo 2, perfil FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	ORÇ: 020207	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 09/2022
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SCRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	REF: 09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SNAP: 2022/09 COM DESONERAÇÃO	PROFRA: 0,00%	MES: 09/2022

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra				22,5240

VALOR:	211,17
VALOR COM ENCARGOS:	211,17
VALOR COM BDI:	262,95
TOTAL GERAL:	525,90

6.17. C4582 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	107,1900	107,1900
TOTAL Material:				107,1900

VALOR:	107,19
VALOR COM ENCARGOS:	107,19
VALOR COM BDI:	133,47
TOTAL GERAL:	4.084,10

6.18. 101654 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	UN	0,01400000	3,29	0,04
00042244 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	1,00000000	206,42	206,42
TOTAL Material:				206,46

VALOR:	107,19
VALOR COM ENCARGOS:	107,19
VALOR COM BDI:	133,47
TOTAL GERAL:	4.084,10

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	18,41	4,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	22,59	5,37
5928 GUINDALUTO 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, POTENCIA DE 189 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,23860000	257,42	61,47
TOTAL Serviço:				71,22

VALOR:	277,08
VALOR COM ENCARGOS:	277,68
VALOR COM BDI:	345,77
TOTAL GERAL:	3.457,70

7.1. C5045 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E-3MM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	KG	0,26000000	5,7400	1,4924
19601 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E-3MM (NER 9552.2014)	M2	1,15000000	33,0900	37,9845
TOTAL Material:				39,4769

VALOR:	277,08
VALOR COM ENCARGOS:	277,68
VALOR COM BDI:	345,77
TOTAL GERAL:	3.457,70

Pro. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-0

Eng. Proprietário
934.460.513-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	Contratação Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Remanejamento da obra de Construção de uma Escola de Educação Infantil - Tipo 2, pedio FINEE, no Distrito de Juá - Itapajuba - CE de responsabilidade da Secretária da Educação.	DATA: 23/12/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Remanejamento da obra de Construção de uma Escola de Educação Infantil - Tipo 2, pedio FINEE - Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAJUBA-CE	020207	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBA - CE	020209 - Rb Banco	89,69%
		0271 COM DESONERACAO	113,57%
		201811 COM DESONERACAO	53,88%
		202017	47,70%
		202017 COM DESONERACAO	88,81%
		202018 COM DESONERACAO	53,55%
		202019 COM DESONERACAO	47,46%
		202022	10,022%
		202022	0,60%

16509	PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFALTICAS [DENSIDADE: 1KG/L]	SEINFRA	L	0,40000000	6,9900	2,7960	
						TOTAL Material:	42,2729

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,60000000	16,7700	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	20,7700	
				TOTAL Mão de Obra:	16,2930

VALOR:	59,57
VALOR COM ENCARGOS:	59,57
VALOR COM BDI:	72,93
TOTAL GERAL:	4.997,51

7.2. C1469 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	M3	0,03280000	80,7500	
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	18,28000000	0,5000	
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,50000000	4,9400	
12091	TINTA BETUMINOSA	L	0,31500000	14,0500	
				TOTAL Material:	18,0334

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	1,35000000	20,7700	
12543	SERVENTE	H	1,90000000	15,5500	
				TOTAL Mão de Obra:	57,5845

VALOR:	75,82
VALOR COM ENCARGOS:	75,82
VALOR COM BDI:	94,16
TOTAL GERAL:	1.479,25

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	
				TOTAL Mão de Obra:	10,8650

VALOR:	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR COM BDI:	13,95
TOTAL GERAL:	12.063,97

Handwritten signature and initials.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proimância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proimância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.


LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA:	23/12/2022	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições			
PRÓPRIA			
0,00% 0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.476,02	100,00 % 2.476,02				100,00 % 2.476,02
2	PAREDES E PAINÉIS	63.451,15	100,00 % 63.451,15				100,00 % 63.451,15
3	PISOS	29.338,50		100,00 % 29.338,50			100,00 % 29.338,50
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8.817,63	100,00 % 8.817,63				100,00 % 8.817,63
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.268,17		50,00 % 3.634,09	50,00 % 3.634,08		100,00 % 7.268,17
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	35.651,91		100,00 % 35.651,91			100,00 % 35.651,91
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.076,76			100,00 % 6.076,76		100,00 % 6.076,76
8	SERVIÇOS FINAIS	12.063,97			100,00 % 12.063,97		100,00 % 12.063,97
		165.144,11	74.744,80	68.624,50	21.774,81	0,00	165.144,11
			74.744,80	143.369,30	165.144,11	165.144,11	


Fco. Eudes Magalhães Sá
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-E


Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91



		COMPOSIÇÃO DO BDI					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 23/12/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%		09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

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

Francisco Vanderlei Pereira Paulino
Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SBC	2022/09 - Rio Branco
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			08/2022
			09/2022
			05/2021
			03/2017
			10/2022
			10/2022
			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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

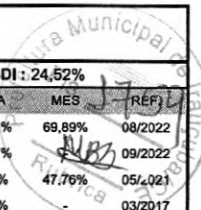
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Eng. Civil - CREACE 13.480-
11/23

Eng. Paulo Paulino
Proprietário
Tel: 924.450.513-91

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SBC	2022/09 - Rio Branco
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			08/2022
			09/2022
			05/2021
			03/2017
			10/2022
			10/2022
			111,51%
			69,89%
			113,57%
			83,85%
			47,76%
			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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D
Socio-Proprietário
PP: 924.460.513-91



Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - 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)	0,65
A4	Seguro de vida em grupo	0,52
TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS		28,42

Fco. Eudes Magalhães JUNIOR
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

Associação para Paving
Socio-Proprietário
PF: 924.460.513-91

NBB



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.24.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.	120 DIAS ✓	RS 165.873,43 (CENTO E SESENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS). ✓

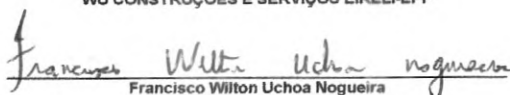
DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENGARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP
ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA Nº 310, ANDAR 01, APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI
CNPJ: 10.932.123/0001-14
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA. ✓

BOA VIAGEM – CE, 23 DE DEZEMBRO DE 2022.

ATENCIOSAMENTE

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira

RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico



1 de 16

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 23/12/2022		BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS INICIAIS		2.423,58	1,46
2	PAREDES E PAINÉIS		63.253,12	38,13
3	PISOS		30.219,09	18,22
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		9.097,56	5,48
5	SERVIÇOS DIVERSOS		7.479,15	4,51
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		36.150,40	21,79
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		6.032,37	3,64
8	SERVIÇOS FINAIS		11.218,16	6,76
		VALOR BDI TOTAL:	32.663,31	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	133.210,12	
		VALOR TOTAL:	165.873,43	

Cento e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Setenta e Três reais e Quarenta e Três centavos

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

Handwritten signatures and initials



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	23/12/2022	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS INICIAIS						2.423,58
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	324,39	403,93	2.423,58
2		PAREDES E PAINÉIS						63.253,12
2.1	PMI-CXXX01	PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFURADA, INCL. PREPARAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	112,52	451,45	562,15	63.253,12
3		PISOS						30.219,09
3.1	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	216,52	81,31	101,25	21.922,65
3.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,52	172,97	215,38	8.296,44
4		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						9.097,56
4.1	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	71,00	94,75	117,98	8.378,58
4.2	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	289,50	360,49	720,98
5		SERVIÇOS DIVERSOS						7.479,15
5.1	SOPCXXX2	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO AISI 304, TIPO ENCOSTADA, COM FILTROS INERCIAIS, DESCARGA VERTICAL SUPERIOR COM DIAM=30CM, EXAUSTOR, DUTO, CHAPEU CHINES, FILTRO, DIMENSÕES: LARG=1400 X PROF=1200 X ALT=600MM	Composições Próprias	UND	1,00	3.722,84	4.635,68	4.635,68
5.2	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	M	6,00	105,51	131,38	788,28
5.3	C0814	COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV	SEINFRA	UN	1,00	128,32	159,78	159,78
5.4	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	1,00	1.522,17	1.895,41	1.895,41
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						36.150,40
6.1	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	9,00	52,17	64,96	584,64
6.2	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	148,34	184,71	369,42
6.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	239,81	298,61	895,83
6.4	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	113,39	141,19	141,19
6.5	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	2,00	153,07	190,60	381,20
6.6	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	495,75	617,31	1.851,93
6.7	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	159,23	198,27	198,27
6.8	C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	M	282,80	46,28	57,63	16.297,76
6.9	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	88,60	24,89	30,99	2.745,71
6.10	16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	1.662,39	2.070,01	2.070,01
6.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	25,29	31,49	125,96
6.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	79,33	98,78	395,12
6.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	79,33	98,78	197,56
6.14	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	414,45	516,07	1.032,14
6.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	127,85	159,20	636,80
6.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	215,89	268,83	537,66
6.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	30,00	110,76	137,92	4.137,60
6.18	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	10,00	285,22	355,16	3.551,60
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.032,37
7.1	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	63,04	58,84	73,27	4.618,94
7.2	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	SEINFRA	M2	15,71	72,25	89,97	1.413,43
8		SERVIÇOS FINAIS						11.218,16
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	690,33	10,12	12,60	11.218,16

VALOR BDI TOTAL:	32.953,31
VALOR ORÇAMENTO:	133.210,12
VALOR TOTAL:	165.873,43

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP

Cento e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Setenta e Três reais e Quarenta e Três centavos

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

ALB
[Signature]
[Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 23/12/2022	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					08/2022
					05/2021
					10/2022

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,8100	3,8777
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	81,4000	81,4000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	29,3900	4,9963
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	45,8000	68,7000
TOTAL Material:						168,9740
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,3200	57,9600
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,3200	57,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,4600	43,3800
TOTAL Mão de Obra:						169,3000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	488,9000	6,1113
TOTAL Serviço:						6,1113
VALOR:						324,39

2.1. PMI-CXXX01 - PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFURADA, INCL PREPARAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143105S	Chapa de aço carbono galvanizada, perfurada (grade furos) e= 1,5 mm, diametro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	ORSE	kg	5,48000000	49,87	273,29
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	6,00000000	0,67	4,02
TOTAL Material:						277,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	15,60	46,80
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,32	28,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,46	43,38
TOTAL Mão de Obra:						119,16
Serv		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,10000000	16,83	35,34
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	2,10000000	9,35	19,64
TOTAL Serviço:						54,98
VALOR:						451,45

3.1. C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	81,3100	81,3100
TOTAL Material:						81,3100
VALOR:						81,31

3.2. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	19,0500	2,2860
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	138,3700	152,2070
TOTAL Material:						154,4930
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,3200	9,6600



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

3760
A/B3

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	14,4600	8,8206
TOTAL Mão de Obra:						18,4808
VALOR:						172,97

4.1. C4480 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,7500	94,7500
TOTAL Material:						94,7500
VALOR:						94,75

4.2. C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	87,1500	87,1500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4700	16,4700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2600	0,2184
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	119,9700	119,9700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9400	13,9400
TOTAL Material:						237,7484
Mão de Obra	AJUDANTE DE ENCANADOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,6000	23,4000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,9000	28,3500
TOTAL Mão de Obra:						51,7500
VALOR:						289,50

5.1. SOPCXXX2 - COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO AISI 304, TIPO ENCOSTADA, COM FILTROS INERCIAIS, DESCARGA VERTICAL SUPERIOR COM DIAM=30CM, EXAUSTOR, DUTO, CHAPEU CHINES, FILTRO, DIMENSÕES: LARG=1400 X PROF=1200 X ALT=600MM (UND)

Material	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inerciais, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109308	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inerciais, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	ORSE	un	1,00000000	3.695,90	3.695,90
TOTAL Material:						3.695,90
Mão de Obra	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	1,00000000	11,76	11,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,46	15,18
TOTAL Mão de Obra:						26,94
VALOR:						3.722,84

5.2. 52 - DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO (M)

Material	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11043	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	SEINFRA	M	1,00000000	88,0500	88,0500
TOTAL Material:						88,0500
Mão de Obra	AJUDANTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,6000	7,8000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,3200	9,6600
TOTAL Mão de Obra:						17,4600
VALOR:						105,51

5.3. C0814 - COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV (UN)

Equipamento	GAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GHP)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	GAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GHP)	SEINFRA	H	0,50000000	117,4000	58,7000
TOTAL Equipamento:						58,7000
Mão de Obra	PEDREIRO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,3200	28,9800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,4600	21,6900
TOTAL Mão de Obra:						50,6700
Serviço	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04000000	473,6600	18,9464



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Carteira Municipal
EIS: 1766
RUBR
RUBR

TOTAL Serviço:	18,9464
VALOR:	128,32

5.4. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.494,2300
					TOTAL Material:
					1.494,2300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	12,4800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,4560
					TOTAL Mão de Obra:
					27,9360
					VALOR:
					1.522,17

6.1. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,0400
					TOTAL Material:
					42,0400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,3200
					TOTAL Mão de Obra:
					34,9200
					VALOR:
					82,17

6.2. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	TORNEIRA ELETRICA AJOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	130,8800
					TOTAL Material:
					130,8800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,8000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,6600
					TOTAL Mão de Obra:
					17,4600
					VALOR:
					148,34

6.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	222,9200
					TOTAL Material:
					222,9200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,6600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,2300
					TOTAL Mão de Obra:
					16,8900
					VALOR:
					239,81

6.4. C4798 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,0100
					TOTAL Material:
					61,0100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	28,9800
					TOTAL Mão de Obra:
					52,3800
					VALOR:
					113,39

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

3767
ARS

6.5. 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 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	141,15
TOTAL Material:					141,15
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	8,89
TOTAL Serviço:					11,92
VALOR:					153,07

6.6. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	466,35
TOTAL Material:					466,35
Ser.	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	8,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	9,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	11,47
TOTAL Serviço:					29,40
VALOR:					495,75

6.7. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,76
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	99,02
TOTAL Material:					99,78
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	26,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	32,89
TOTAL Serviço:					59,65
VALOR:					159,23

6.8. C0538 - CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	34,4046
TOTAL Material:					34,4046
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	5,3040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	6,5688
TOTAL Mão de Obra:					11,8728
VALOR:					46,28

6.9. C0532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	17,5542
TOTAL Material:					17,5542
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,2760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,0572


 Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TOTAL Mão de Obra:	7,3332
VALOR:	24,89

6.10. I6828 - RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,662,3900	1,662,3900
TOTAL Material:					1,662,3900	
VALOR:					1,662,39	

6.11. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0985	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8100	14,8100
TOTAL Material:					14,8100	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,6000	4,6800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,3200	5,7960
TOTAL Mão de Obra:					10,4760	
VALOR:					25,29	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9000	47,9000
TOTAL Material:					47,9000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,6000	14,0400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,3200	17,3880
TOTAL Mão de Obra:					31,4280	
VALOR:					79,33	

6.13. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9000	47,9000
TOTAL Material:					47,9000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,6000	14,0400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,3200	17,3880
TOTAL Mão de Obra:					31,4280	
VALOR:					79,33	

6.14. C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	344,6100	344,6100
TOTAL Material:					344,6100	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,6000	31,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,3200	38,6400
TOTAL Mão de Obra:					69,8400	
VALOR:					414,45	

6.15. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	106,9000	106,9000
TOTAL Material:					106,9000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,6000	9,3600



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,3200	11,5920
TOTAL Mão de Obra:						20,9520
VALOR:						127,85

6.16. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	194,9400	194,9400
TOTAL Material:					194,9400	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,6000	9,3600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,3200	11,5920
TOTAL Mão de Obra:					20,9520	
VALOR:					215,89	

6.17. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	110,7600	110,7600
TOTAL Material:					110,7600	
VALOR:					110,76	

6.18. 101654 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,39	0,04
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	213,30	213,30
TOTAL Material:					213,34	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,57	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,46	5,10
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	0,23880000	262,15	62,60
TOTAL Serviço:					71,88	
VALOR:					285,22	

7.1. C5015 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (M2)

Mat	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	5,9300	1,5418
19501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	34,1300	39,2495
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,2300	2,8920
TOTAL Material:					43,8833	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	15,6000	9,3600
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	19,3200	5,7960
TOTAL Mão de Obra:					15,1560	
VALOR:					58,84	

7.2. C1469 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03280000	62,7800	2,0592
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,29000000	0,5200	9,5108
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,50000000	5,1100	2,5550
12091	TINTA BETUMINOSA	SEINFRA	L	0,31500000	14,5200	4,5738
TOTAL Material:					18,6988	

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP


Municipal de ...
1770
ALBA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,35000000	19,3200	26,0820
12543	SERVENTE	H	1,90000000	14,4600	27,4740
TOTAL Mão de Obra:					53,5560
VALOR:					72,25


8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

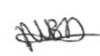
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	14,4600	10,1220
TOTAL Mão de Obra:					10,1220
VALOR:					10,12

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil







CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1771
ALB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	ORSE	2022/07	111,51%	09,09%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

PMI-CXXX01 - PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFURADA, INCL PREPARAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431055	Chapa de aço carbono galvanizada, perfurada (grade furos) e= 1,5 mm, diametro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	ORSE	kg	5,48000000	49,87	273,29
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	6,00000000	0,67	4,02
TOTAL Material:						277,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	15,60	46,80
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,32	28,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,46	43,38
TOTAL Mão de Obra:						119,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,10000000	16,83	35,34
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	SINAPI	M2	2,10000000	9,35	19,64
TOTAL Serviço:						54,98
VALOR:						451,45

SOPCXXX2 - COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO AISI 304, TIPO ENCOSTADA, COM FILTROS INERCIAIS, DESCARGA VERTICAL SUPERIOR COM DIAM=30CM, EXAUSTOR, DUTO, CHAPEU CHINES, FILTRO, DIMENSÕES: LARG=1400 X PROF=1200 X ALT=600MM (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109308	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	ORSE	un	1,00000000	3.695,90	3.695,90
TOTAL Material:						3.695,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	1,00000000	11,76	11,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,46	15,18
TOTAL Mão de Obra:						26,94
VALOR:						3.722,84

WU Construções e serviços EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

ALB

B

Alvaro



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.423,58	100,00% 2.423,58				100,00% 2.423,58
2	PAREDES E PAINÉIS	63.253,12	100,00% 63.253,12				100,00% 63.253,12
3	PISOS	30.219,09		100,00% 30.219,09			100,00% 30.219,09
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	9.097,56	100,00% 9.097,56				100,00% 9.097,56
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.479,15		50,00% 3.739,58	50,00% 3.739,57		100,00% 7.479,15
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.150,40		100,00% 36.150,40			100,00% 36.150,40
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.032,37			100,00% 6.032,37		100,00% 6.032,37
8	SERVIÇOS FINAIS	11.218,16			100,00% 11.218,16		100,00% 11.218,16
		165.873,43	74.774,26	70.109,07	20.990,10	0,00	165.873,43
			74.774,26	144.883,33	165.873,43	165.873,43	

WU Construções e serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Faria Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

WUB

(Handwritten signatures)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos e Imprevistos	0,97
TOTAL		4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

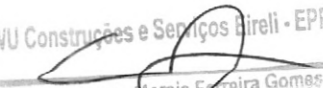
BDI = 24,52%

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

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP


 Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


 Carlos Augusto Norais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil






CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



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

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

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

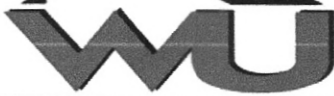
A + B + C + D

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

A	GRUPO A		
A1	INSS	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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02

Handwritten signatures and initials:
Aluísio
RUBB
CA



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



	TOTAL	44,64	16,61
--	-------	-------	-------

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%


Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli EPP


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil





PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.24.01
23 DE DEZEMBRO DE 2022 ÀS 09:00 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.24.01**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

OBRA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.	120 (CENTO E VINTE) DIAS	R\$ 166.460,93

VALOR GLOBAL R\$ 166.460,93 (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

Declaro ainda 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.

**PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
AV. ANTONIO NONATO DE CARVALHO S/N, BAIRRO: TEJUBANA, MOMBAÇA-CE
CNPJ Nº 11.012.912/0001-08
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O CRONOGRAMA.**

Mombaça- CE, 23 de dezembro de 2022.

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

**Administrador
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
RG: 2005029154776 SSP-CE
CPF: 024.177.873-50**

Jose Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea RN 13614/D
RPN 2704844-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

DATA : 23/12/2022		BDI : 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS INICIAIS							2.489,04
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	414,84	2.489,04
PAREDES E PAINÉIS							63.904,61
2.1	PMI-CXXX01	PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFURADA, INCL. PREPARAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	112,52	567,94	63.904,61
PISOS							29.654,63
3.1	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	216,52	99,07	21.450,64
3.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,52	212,98	8.203,99
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							8.914,18
4.1	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	71,00	115,44	8.186,24
4.2	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	358,97	717,94
SERVIÇOS DIVERSOS							7.345,67
5.1	SOPCXXX2	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO AISI 304, TIPO ENCOSTADA, COM FILTROS INERCIAIS, DESCARGA VERTICAL SUPERIOR COM DIAM=30CM, EXAUSTOR, DUTO, CHAPEU CHINES, FILTRO, DIMENSÕES: LARG=1400 X PROF=1200 X ALT=600MM	Composições Próprias	UND	1,00	4.539,24	4.539,24
5.2	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	M	6,00	130,66	783,96
5.3	C0814	COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV	SEINFRA	UN	1,00	164,47	164,47
5.4	C1354	EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	1,00	1.858,00	1.858,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							35.969,38
6.1	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	9,00	64,78	583,02
6.2	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	182,83	365,66
6.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	294,23	882,69
6.4	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 18W, REATOR ELETRÔNICO P/2X18W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	144,46	144,46
6.5	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	2,00	187,58	375,16
6.6	101979	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	606,14	1.818,42
6.7	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	199,31	199,31
6.8	C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	M	282,80	57,81	16.348,57
6.9	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	88,60	31,20	2.764,32
6.10	I8828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.025,49	2.025,49
6.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	32,08	128,32
6.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	100,44	401,76
6.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	100,44	200,88
6.14	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	513,37	1.026,74
6.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	158,29	633,16
6.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	265,56	531,12
6.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	30,00	134,95	4.048,50
6.18	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	10,00	349,17	3.491,70
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							6.119,45
1	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	63,04	73,52	4.634,70
2	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	SEINFRA	M2	15,71	94,51	1.484,75
SERVIÇOS FINAIS							12.063,97
1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	890,33	13,55	12.063,97

VALOR BDI TOTAL:	32.779,82
VALOR ORÇAMENTO:	133.681,11
VALOR TOTAL:	166.460,93

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

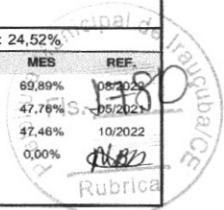
Cento e Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Noventa e Três centavos

Luiz Humberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RJ nº 3014-D
 RPN 21046844-0

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					08/2022
					09/2022
					10/2022



1	SERVIÇOS INICIAIS			2.489,04	1,50
2	PAREDES E PAINÉIS			63.904,61	38,39
3	PISOS			29.654,63	17,81
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			8.914,18	5,36
5	SERVIÇOS DIVERSOS			7.345,67	4,41
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			35.969,38	21,61
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			6.119,45	3,68
8	SERVIÇOS FINAIS			12.063,97	7,25
				VALOR BDI TOTAL:	32.779,82
				VALOR ORÇAMENTO:	133.681,11
				VALOR TOTAL:	166.460,93

Cento e Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Noventa e Três centavos

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RN 13014-D
 RPN 21046844-0

[Handwritten signatures]