

1678^A
 H83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBA/CE.	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUA.	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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,6200	3,3354
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	70,0200	70,0200
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	25,2800	4,2976
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	39,4000	59,1000
TOTAL Material:						136,7530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	481,0400	6,0130
TOTAL Serviço:						6,0130
VALOR:						314,04

2.1. PMI-CXXX0111 - PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFURADA, INCL PREPARAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMI-CXXX0111	PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFURADA, INCL PREPARAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO.	Composições	M2	1,00000000	388,23	388,23
TOTAL Material:						388,23
VALOR:						388,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	69,9400	69,9400
TOTAL Material:						69,9400
VALOR:						69,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	16,3800	1,9656
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	119,0200	130,9200
TOTAL Material:						132,8876
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com

Handwritten signatures and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	DATA: 23/12/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ	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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
					TOTAL Mão de Obra:	19,8705
					VALOR:	152,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	81,5000	81,5000
TOTAL Material:					81,5000
VALOR:					81,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	74,9700	74,9700
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1700	14,1700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2200	0,1848
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,2000	103,2000
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9900	11,9900
TOTAL Material:					204,5148

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350
VALOR:					260,15

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 (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UND	1,00000000	3.202,45	3.202,45
TOTAL Material:					3.202,45
VALOR:					3.202,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11043 DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	SEINFRA	M	1,00000000	75,7400	75,7400
TOTAL Material:					75,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	ORSE	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE	SBC	MES
		SEINFRA	REF
		SICRO	
		SINAPI	
		Composição	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR:					94,51

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	105,5700	52,7850
TOTAL Equipamento:					52,7850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					54,4800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04000000	439,8600	17,5944
TOTAL Serviço:					17,5944
VALOR:					124,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11144 EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.285,3600	1.285,3600
TOTAL Material:					1.285,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR:					1.315,39

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

Material	FONTE	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	36,1600	36,1600
TOTAL Material:					36,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	DATA: 23/12/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	10,8866
VALOR:	47,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2134 TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	112,5800	112,5800
TOTAL Material:					112,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

VALOR:	131,35
---------------	---------------

6.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	191,7600	191,7600
TOTAL Material:					191,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

VALOR:	209,92
---------------	---------------

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9113 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	52,4800	52,4800
TOTAL Material:					52,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100


VALOR:	108,79
---------------	---------------

6.5. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

1680 A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>ML ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	DATA :	23/12/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	ORSE	2022/07	111,51%	60,89%	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
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	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	121,42	121,42
TOTAL Material:					121,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,41	3,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,59	9,36
TOTAL Serviço:					12,53
VALOR:					133,95

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	FORTE	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	401,16	401,16
TOTAL Material:					401,16

Serviço	FORTE	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	544,75	7,84
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	18,41	9,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	22,59	12,07
TOTAL Serviço:					29,75
VALOR:					430,91

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

Material	FORTE	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	0,16	0,64
00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	85,18	85,18
TOTAL Material:					85,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,41	28,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,59	34,41
TOTAL Serviço:					62,45
VALOR:					148,27

[Handwritten signatures and initials]

1680

NRB



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	29,0200	29,6004
TOTAL Material:					29,6004	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	7,0618
TOTAL Mão de Obra:					12,7636	
VALOR:					42,36	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	14,8100	15,1062
TOTAL Material:					15,1062	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834	
VALOR:					22,99	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.430,0200	1.430,0200
TOTAL Material:					1.430,0200	
VALOR:					1.430,02	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400	12,7400
TOTAL Material:					12,7400	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2020	
VALOR:					24,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	DATA : 23/12/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SBC	2022/09 - Rio Branco
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP.
			08/2022
			09/2022
			05/2021
			03/2017
			10/2022
			0,00%
			0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2100	41,2100
TOTAL Material:					41,2100

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

VALOR: 75,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2100	41,2100
TOTAL Material:					41,2100

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

VALOR: 75,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	296,4400	296,4400
TOTAL Material:					296,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR: 371,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,9600	91,9600
TOTAL Material:					91,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620

Assinatura



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	06/2022
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
					TOTAL Mão de Obra:	22,5240
					VALOR:	114,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	167,6900	
					TOTAL Material:	167,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	22,5240
					VALOR:	190,21

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

Material	FONTE	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	95,2800	
					TOTAL Material:	95,2800
					VALOR:	95,28

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

Material	FONTE	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	2,92	
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	183,48	
					TOTAL Material:	183,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,41	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,59	
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	238,92	
					TOTAL Serviço:	66,80
					VALOR:	250,32

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

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

Prefeitura Municipal de Iracuba
1682
1682

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	DATA :	23/12/2022	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	ORSE	2022/07	111.51%	69.89%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	5,1000	1,3260
I9501	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	29,3600	33,7640
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	6,2200	2,4880
TOTAL Material:						37,5780

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						16,2930
VALOR:						53,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03280000	54,0000	1,7712
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,29000000	0,4500	8,2305
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,50000000	4,3900	2,1950
I2091	TINTA BETUMINOSA	SEINFRA	L	0,31500000	12,4900	3,9344
TOTAL Material:						16,1311

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL Mão de Obra:						57,5845
VALOR:						73,72

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	DATA : 23/12/2022		BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:2932603600014
 1
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:2932603600014
 Dados: 2022.12.15 14:49:36 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
 384303
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
 Dados: 2022.12.15 14:49:43 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF: 035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

RIQUE

GONDIM:043

55114325

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Dados: 2022.12.15 14:49:50 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	DATA : 23/12/2022	BDI: 24,5%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SBC	2022/09 - Rio Branco
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00% 0,00%



PMI-CXXX0111 - PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFURADA, INCL PREPARAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMI-CXXX0111	PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFURADA, INCL PREPARAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO.	Composições	M2	1,00000000	388,23
TOTAL Material:					388,23
VALOR:					388,23

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
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	UND	1,00000000	3.202,45
TOTAL Material:					3.202,45
VALOR:					3.202,45

Almeida *MUBS*

B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBA/CE	DATA : 23/12/2022		BDI : 24.52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUA.	ORSE	2022/07	111,51%	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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVIÇOS
EIRELI:2932603600014
1

Assinado de forma digital
por M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVIÇOS
EIRELI:29326036000141
Dados: 2022.12.15 14:50:08
-03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0355
9384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:035593843
03
Dados: 2022.12.15
14:50:19 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

RIQUE

GONDIM:0435

5114325

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2022.12.15
14:50:01 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

ABB

[Handwritten signature]

1684
Nº

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	DATA : 23/12/2022		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					08/2022
					09/2022
					05/2021
					03/2017
					10/2022

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8000	1,8123
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8000	0,0904
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8000	0,9538
TOTAL Material:					21,5965
VALOR:					21,60

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,6000	10,7957
TOTAL Equipamento:					10,7957
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	54,0000	34,8948
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	60,9500	35,6679
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4500	88,2000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	52,8500	21,1400
TOTAL Material:					179,9027
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400
VALOR:					481,04

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

Assu
Mes
B

1684 B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,2700	44,4720
TOTAL Material:					44,4720	
VALOR:					44,47	

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	44,4700	44,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,8000	14,6567
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,8000	1,5921
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,8000	21,9850
TOTAL Material:					105,5738	
VALOR:					105,57	

10170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	54,0000	65,6640
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4500	218,7000
TOTAL Material:					284,3640	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					439,86	

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	11,63	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35	
VALOR:					0,35	

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83

Alvo

B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	DATA: 23/12/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SBC	2022/09 - Rio Branco
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2022
			111,51%
			69,89%
			09/2022
			113,57%
			-
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			03/2017
			88,81%
			-
			10/2022
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,63
TOTAL Mão de Obra:					11,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35
TOTAL Serviço:					0,35

VALOR: 18,41

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	15,69
TOTAL Mão de Obra:					0,47

VALOR: 0,47

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69
TOTAL Mão de Obra:					15,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47
TOTAL Serviço:					0,47

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBA/CE.	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	ORSE	2022/07	111,51%	09,80%	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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	22,59
---------------	--------------

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,37	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR:					0,17

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL Mão de Obra:					10,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17
VALOR:					16,83

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 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	104,00	120,64
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,76	88,46
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,56	146,65
TOTAL Material:					355,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	16,83	189,00
TOTAL Serviço:					189,00
VALOR:					544,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	DATA: 23/12/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SBC	2022/09 - Rio Branco
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			08/2022
			09/2022
			05/2021
			03/2017
			10/2022
			111,51%
			69,89%
			83,85%
			88,81%
			83,55%
			0,00%

89259 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	461.261,01	15,82
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	160.300,00	8,83
TOTAL Equipamento:					24,65	
VALOR:					24,65	

91466 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	461.261,01	2,62
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	160.300,00	0,92
TOTAL Equipamento:					3,54	
VALOR:					3,54	


89260 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	461.261,01	3,32
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	160.300,00	1,17
TOTAL Equipamento:					4,49	
VALOR:					4,49	

89262 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	461.261,01	29,65
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	160.300,00	11,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	DATA: 23/12/2022	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento:	40,69
--------------------	-------

VALOR:	40,69
--------	-------

91467 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	5,62	148,53
TOTAL Material:					148,53	
VALOR:					148,53	

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	11,52	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15	
VALOR:					0,15	

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL Mão de Obra:					11,52	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	
VALOR:					17,02	

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 (CHP)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura Municipal de Itapicuru
Fls. 1687
ALBZ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SBC	2022/09 - Rio Branco
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2022
			09/2022
			05/2021
			03/2017
			10/2022
			0,00%
			0,00%

89259	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,65	24,65
91466	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,54	3,54
89260	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,49	4,49
89262	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,69	40,69
91467	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	148,53	148,53
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
					TOTAL Serviço:	238,92
					VALOR:	238,92

AlbZ
[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	DATA : 23/12/2022		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
 Assinado de forma digital por M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
 EIRELI:29326036000141
 Dados: 2022.12.15 14:50:49 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS
 EVARISTO:03559384303
 Dados: 2022.12.15 14:50:56 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE
 GONDIM:04355114325
 Dados: 2022.12.15 14:50:40 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten initials

Handwritten signature

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlientretenimentos@outlook.com

Handwritten mark

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBAÍCE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBAÍCE.

LOCAL: DISTRITO DE JUÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBAÍCE

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%	-
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.346,24	100,00 % 2.346,24				100,00 % 2.346,24
2	PAREDES E PAINELIS	54.394,42	100,00 % 54.394,42				100,00 % 54.394,42
3	PISOS	26.184,00		100,00 % 26.184,00			100,00 % 26.184,00
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	7.852,96	100,00 % 7.852,96				100,00 % 7.852,96
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.487,17		50,00 % 3.243,59	50,00 % 3.243,58		100,00 % 6.487,17
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.462,17		100,00 % 32.462,17			100,00 % 32.462,17
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.670,90			100,00 % 5.670,90		100,00 % 5.670,90
8	SERVIÇOS FINAIS	12.063,97			100,00 % 12.063,97		100,00 % 12.063,97
		147.461,83	64.593,62 64.593,62	61.889,76 126.483,38	20.978,45 147.461,83	0,00 147.461,83	147.461,83

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE.				
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE				
DATA:	23/12/2022	VERSÃO:	2022/07	HORA:	24,52%
FONTE:	ORSE	2022/09 - Rio Branco	111,51%	MES:	08/2022
	SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO	113,57%		09/2022
	SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
	SICRO	2022/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
	SINAPI		83,55%		10/2022
	Composições				0,00%
	PRÓPRIA				0,00%



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS
 OS. ASSESSORIA E ENTRETENIMENTOS, SERVICOS
 EIRELI:293260360000141
 00141
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:293260360000141
 Dados: 2022.12.15 14:51:15 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO-0355
 9384303
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:035593843
 Dados: 2022.12.15 14:51:21 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM
 5114325
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Dados: 2022.12.15 14:51:09 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA - IRAUCUBA/CE.				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA - IRAUCUBA/CE.				
LOCAL:	DISTRITO DE JUA.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE				
DATA :	23/12/2022	VERSÃO	2022/07	BDI :	24,52%
FONTE	ORSE	HORA	111,51%	MES	08/2022
	SBC		113,57%		09/2022
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		6,03000000			6,03000000
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,05000000			0,05000000
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG		5,03000000			5,03000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		11,31000000			11,31000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		6,52000000			6,52000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN					0,00000000
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN		2,00000000			2,00000000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H		2,42000000			2,42000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		63,11000000			63,11000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H		0,49000000			0,49000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA EFENDA PHILLIPS	UN		4,00000000			4,00000000
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		3,00000000			3,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,14000000			0,14000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		15,06000000			15,06000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		15,06000000			15,06000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		15,06000000			15,06000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		15,06000000			15,06000000
00037752	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN					0,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

1689



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA - IRAUCUBA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA - IRAUCUBA/CE.			
LOCAL:	DISTRITO DE JUA.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE			

DATA :	23/12/2022	VERSÃO	2022/07	HORA	24,52%	MES	08/2022	DATA REF.	09/2022
FONTE	ORSE	111,51%	69,89%						
SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%	-						09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%						05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-						03/2017
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%						10/2022
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / THERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		1,000000000			1,000000000
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN		10,000000000			10,000000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		12,190000000			12,190000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,390000000			2,390000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,490000000			0,490000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		12,190000000			12,190000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,390000000			2,390000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,490000000			0,490000000
10037	AJUDANTE	H		5,100000000			5,100000000
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H			1,500000000		1,500000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			37,820000000		37,820000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		130,870000000			130,870000000
10081	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	3,000000000				3,000000000
10109	AREIA MEDIA	M3			18,910000000		18,910000000
10280	BRITA	M3			0,540000000		0,540000000
10349	CABO ISOLADO EMPVC 35MM2 - 750V	M				90,370000000	90,370000000
10353	CABO ISOLADO EMPVC 70MM2 - 750V	M				288,460000000	288,460000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG				297,060000000	297,060000000
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	14,700000000				14,700000000
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,020000000				1,020000000
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	2,000000000				2,000000000
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN		4,000000000			4,000000000
		UN		4,000000000			4,000000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE																																											
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE.																																											
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ																																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">DATA :</td> <td style="width: 20%;">23/12/2022</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">2022/07</td> <td style="width: 20%;">BDI :</td> <td style="width: 20%;">24,52%</td> </tr> <tr> <td>FONTE</td> <td>ORSE</td> <td>HORA</td> <td>111,51%</td> <td>MES</td> <td>89,89%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SBC</td> <td></td> <td>113,57%</td> <td></td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5" style="text-align: center;">Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%</td> </tr> </table>			DATA :	23/12/2022	VERSÃO	2022/07	BDI :	24,52%	FONTE	ORSE	HORA	111,51%	MES	89,89%		SBC		113,57%		09/2022		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
DATA :	23/12/2022	VERSÃO	2022/07	BDI :	24,52%																																							
FONTE	ORSE	HORA	111,51%	MES	89,89%																																							
	SBC		113,57%		09/2022																																							
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																																							
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																							
	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022																																							
	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%																																											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN		2,00000000			2,00000000
I1043	DUTO DE ALONGAMENTO PEIXAUSTOR EOLICO	M		3,00000000	3,00000000		6,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000				2,00000000
I1144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	UN		0,50000000	0,50000000		1,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,68000000				1,68000000
I1218	GAS	KG			16,39000000		16,39000000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG			7,86000000		7,86000000
I1328	LADRILHISTA	H		19,26000000			19,26000000
I1530	MONTADOR	H	18,00000000	1,50000000	1,50000000		21,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000				0,03000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	2,00000000				2,00000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	1,02000000				1,02000000
I2091	TINTA BETUMINOSA	L			4,95000000		4,95000000
I2134	TORNEIRA ELETRICA AJOM. 220V-2500W	UN		2,00000000			2,00000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	9,00000000				9,00000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	2,00000000				2,00000000
I2312	ELETRICISTA	H		135,97000000	0,40000000		136,37000000
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000				3,00000000
I2391	PEDREIRO	H	18,15000000	0,75000000	21,96000000		40,86000000
I2543	SERVENTE	H	19,20000000	25,95000000	654,03000000		699,18000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		0,25000000	0,25000000		0,50000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,04000000				0,04000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	0,08000000	4,58000000			9,24000000
I2702	JUROS	H		0,50000000	0,50000000		1,00000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,04000000	6,87000000	6,87000000		13,76000000
I2706	OLEO DIESEL	L		3,40000000	3,40000000		6,80000000
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN		1,00000000			1,00000000
I8246	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	UN		3,00000000			3,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE.

LOCAL: DISTRITO DE JUÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

DATA: 23/12/2022 BDI: 24,52%

VERSÃO: 2022/07

ORSE: 2022/09 - Rio Branco 111,51% 69,89% 08/2022

SBC: 027 1 COM DESONERAÇÃO 113,57% - 09/2022

SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017

SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	M2	71,00000000				71,00000000
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	M2		216,52000000			216,52000000
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN		4,00000000			4,00000000
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN		2,00000000			2,00000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000				6,00000000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		30,00000000			30,00000000
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG		4,62000000			4,62000000
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2		42,37000000			42,37000000
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN		9,00000000			9,00000000
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 C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN		1,00000000			1,00000000
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10KA	UN		2,00000000			2,00000000
19501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2			72,50000000		72,50000000
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L			25,22000000		25,22000000
PMI-CXXX011	PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFORADA, INCL. PREPARAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO.	M2	112,52000000				112,52000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE.

LOCAL: DISTRITO DE JUÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

DATA :	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
23/12/2022	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
	2022/09 - Rio Branco	113,57%	-	09/2022
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
SOPCXXX2	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO AISI 304, TIPO ENCOSTADA, COM FILTROS INERCIAIS, DESCARGA VERTICAL SUPERIOR COM DIAM=30CM, EXAUSTOR, DUTO, CHAPELU CHINES, FILTRO, DIMENSÕES: LARG=1400 X PROF= 1200 X ALT= 600MM	UND		0,500000000	0,500000000		1,000000000

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceara
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2. PADRÃO FNDE. NO DISTRITO DE JUA - IRAUCUBA/CE.				DATA :	23/12/2022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2. PADRÃO FNDE. NO DISTRITO DE JUA - IRAUCUBA/CE.				FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUA.				ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE				SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%	09/2022
					SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
					SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					Composições			0,00%
					PRÓPRIA			0,00%



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Socio Proprietário)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Socio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
 GONDIM: 0435
 5114325

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruubretama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

1692
 Prefeitura Municipal de Iracuba/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	DATA : 23/12/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	ORSE 2022/07	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE	SBC 2022/09 - Rio Branco	113,57%
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PROPRIA 0,00%

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

B	Benefício	
G	Garantia	0,40
L	Lucro	6,16
S	Seguros	0,40
	TOTAL	6,96

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

BDI = 24,52%

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

Alves

B

ALVES



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	DATA : 23/12/2022		BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ.	ORSE	2022/07	111,51%	09,89%	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
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M L
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
EIRELI:29326036/000141
Dados: 2022.12.15 14:52:50 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
Dados: 2022.12.15 14:52:57 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
Dados: 2022.12.15 14:52:42 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature

Handwritten signature