


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FORTE:	SINAPI	VERSÃO:	02/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza	MGRA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MSR:	-
			SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	MSR:	47,79%
			Composição:	PRÓPRIA	MSR:	75,31%
					MSR:	0,00%

3.7. 98567 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000026 MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	19,55	29,32
TOTAL Material:					29,32
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,23	1,71
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	25,80	10,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,59
VALOR:					41,91

3.8. C2426 - TELHA DE ALUMÍNIO C/MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8000	5,4000
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
12042 TELHA ALUMÍNIO, MILO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1,00000000	106,0400	106,0400
TOTAL Material:					114,2500
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5800	6,1680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3900	4,6170
TOTAL Mão de Obra:					10,7850
VALOR:					125,04

4.1.1. 90930 - CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 8CM. AF_07/2021 (M2)


Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003845 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	M2	1,43500000	9,53	13,67
00010631 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,58 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,14300000	15,84	18,10
TOTAL Material:					31,77
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	25,80	11,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	19,34	4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,10
Serviço					
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2018	SINAPI	M3	0,06070000	623,73	37,86
TOTAL Serviço:					37,86
VALOR:					85,73

4.1.2. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,81	4,97
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	26,14	27,96
00034357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,78	0,90
TOTAL Material:					33,83
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	25,68	12,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	19,34	4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,64

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	DATA:	21/03/2023			BDI:	20,95%		
	DESCRIÇÃO:	DESVIOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	FORTE:	VERBA:	HORA:	DIAS:	PREÇO:	VALOR:	DATA:	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBACE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	-	-	11/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	-	-	
			SINAPI	2022/12 SEM DEBONERAÇÃO	114,16%	71,31%	02/2023	-	-	
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	-	

VALOR: 56,47

4.1.3. 98879 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,74	0,37
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,31	2,18
TOTAL Material:					2,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	25,80	9,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	19,34	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,56
Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87288 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,03100000	686,87	21,29
TOTAL Serviço:					21,29
VALOR:					36,38

4.1.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,6500	2,3996
TOTAL Material:					2,3996
Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	3,0780
TOTAL Mão de Obra:					7,1900
VALOR:					9,59

4.2.1. 94884 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)


Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	8,71	0,01
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	18,83	0,45
00004509 SARRAPÓ 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,56	1,38
00004517 SARRAPÓ 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,83	0,78
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-186, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	26,63	28,80
TOTAL Material:					31,40
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	25,44	3,30
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	25,80	4,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	19,34	6,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,30
Serviço	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94884 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,06850000	477,10	46,99
TOTAL Serviço:					46,99
VALOR:					92,69

4.2.2. 00041682 - MEIO-FIO OU GLUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 10/12" CM (N X L1/L2) (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>APLA EMPREENHIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FONTE:	VERBAÇÃO	MOB:	112,76%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SEINFRA:	027/1 COM DESONERAÇÃO	IMB:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	REP:	02/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00041882	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 10/12 CM (H X L/A/L2)	SINAPI	UN	1,00000000	24,14	24,14
TOTAL Material:						24,14
VALOR:						24,14

4.2.3. 00003324 - GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL Material:						12,72
VALOR:						12,72

5.1. 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 2,85" MM, PESO 11,58" KG/M (NBR 5590)	SINAPI	M	1,03800000	26,26	27,28
TOTAL Material:						27,28

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALDIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	20,29	6,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	25,07	7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,46
VALOR:						48,74

5.2. C1260 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	66,6300	1,2028
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	75,4300	1,7349
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79800000	0,5500	4,2878
TOTAL Material:						7,2256
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,5800	2,4672
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,3900	6,0021
TOTAL Mão de Obra:						8,4693
VALOR:						15,69

5.3. 17392 - FITA ISOLANTE COMUM N.º33 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0800	11,0800
TOTAL Material:						11,0800
VALOR:						11,08

5.4. 12415 - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0700	14,0700
TOTAL Material:						14,0700
VALOR:						14,07

5.5. 11386 - LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11386	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1600	7,1600
TOTAL Material:						7,1600
VALOR:						7,16

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>APLA EMPREENHIMENTOS CNPJ Nº 24.614.233/0001-42</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	DESVIOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	PORES	VERBAÇÃO	MORA	RES	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.8. 00004178 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004178	1,00000000	UN	1,00000000	8,13	8,13
				TOTAL Material:	8,13
				VALOR:	8,13

5.7. 00004177 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004177	1,00000000	UN	1,00000000	5,86	5,86
				TOTAL Material:	5,86
				VALOR:	5,86

5.8. 00004180 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004180	1,00000000	UN	1,00000000	17,86	17,86
				TOTAL Material:	17,86
				VALOR:	17,86

5.9. 055728 - TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004636	0,4490	M	0,4490	0,15	0,07
1002113	1,0000	UN	1,0000	15,83	15,83
				TOTAL Material:	15,90

5.9. 055728 - TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	0,3610	H	0,3610	12,07	4,36
1099200	0,3610	H	0,3610	16,24	5,86
				TOTAL Mão de Obra:	10,22
				VALOR:	26,12

5.9. 055728 - TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005574	1,0000	UN	1,0000	18,55	18,55
1004636	1,5980	M	1,5980	0,15	0,24
				TOTAL Material:	18,79

5.9. 055728 - TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	0,2110	H	0,2110	12,07	2,56
1099200	0,2110	H	0,2110	16,24	3,43
				TOTAL Mão de Obra:	5,99
				VALOR:	24,77

5.11. 87641 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)


Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	0,01200000	KG	0,01200000	45,50	0,54
00040365	1,00000000	UN	1,00000000	14,42	14,42
				TOTAL Material:	14,96

5.11. 87641 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	0,19600000	H	0,19600000	20,29	3,97
88267	0,19600000	H	0,19600000	25,07	4,91
				TOTAL Mão de Obra:	8,88

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	MDI:	20,86%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FONTE:	VERSO	MORA:	INCL. FISC.	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza	112,78%		11/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEMIFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	06/2021
			SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000	26,44	5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,06
VALOR:						28,02

5.12. 97606 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02800000	45,58	1,32
00040364	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCADE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	67,58	67,58
TOTAL Material:						68,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	20,29	3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	25,07	3,78
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	26,44	3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,83
VALOR:						79,73

5.13. 92673 - JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	37,24	37,24
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	13,87	0,23
00007307	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	39,76	0,15
TOTAL Material:						37,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50800000	20,29	10,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50800000	25,07	12,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,94
VALOR:						60,56

5.14. 00011756 - REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	36,64	36,64
TOTAL Material:						36,64
VALOR:						36,64

5.15. 00012899 - MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KG/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KG/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	110,29	110,29
TOTAL Material:						110,29
VALOR:						110,29

5.16. 00011756 - REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	36,64	36,64
TOTAL Material:						36,64
VALOR:						36,64

5.17. 00037568 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037568	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,64	36,64
TOTAL Material:						36,64
VALOR:						36,64

[Handwritten signatures and initials]



39 Irapuaba/CE
 Fís. 4267
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
	DESCRIÇÃO:	DERIVOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	VERSIÃO:	2022/11 - Fortaleza	INÍCIO:	11/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO:	02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037658	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,92	36,92
TOTAL Material:						36,92
VALOR:						36,92

6.1. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,78	1,56
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	816,75	816,75
TOTAL Material:						818,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,29	9,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	25,07	11,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,74	
VALOR:					638,65	

6.2. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PGS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,78	1,56
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PGS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	272,26	272,26
TOTAL Material:						273,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,29	9,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	25,07	11,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,74	
VALOR:					294,55	

6.3. 94474 - COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	104,68	104,68
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	13,87	0,37
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	39,76	0,11
TOTAL Material:						105,16

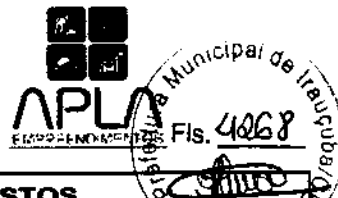
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	20,29	10,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	25,07	13,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,67	
VALOR:					128,83	

6.4. 94473 - COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	94,25	94,25
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	13,87	0,37

(Handwritten signatures and initials)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2. NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	SGM:	20,95%
	DESCRIÇÃO:	DESVIOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	VERSÃO:	2022/11 - Fortaleza	112,76%	11/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,86%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	39,76	0,11
TOTAL Material:						94,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	20,29	10,59
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	25,07	13,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,67
VALOR:						118,40

6.6. 00001784 - CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	185,95	185,95
TOTAL Material:					185,95	
VALOR:					185,95	

6.6. 00003590 - TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	267,86	267,86
TOTAL Material:					267,86	
VALOR:					267,86	

6.7. C1821 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=86mm (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1800	40,1800
TOTAL Material:					40,1800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,8000	6,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,1200	8,0480
TOTAL Mão de Obra:					14,6880	
VALOR:					54,87	

6.8. 055296 - ADAPTADOR STORTZ 2.1/2"x2.1/2" BSP (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
003302	ADAPTADOR METAL ROSCA 2 1/2"x2 1/2" EQUIP. INCENDIO	SBC	UN	1,0000	70,29	70,29
TOTAL Material:					70,29	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1088034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,9800	12,07	36,09
1088200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,9800	15,24	48,56
TOTAL Mão de Obra:					84,65	
VALOR:					154,94	

6.9. 00020862 - CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020862	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	487,58	487,58
TOTAL Material:					487,58	
VALOR:					487,58	

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	DERIVAÇÕES FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	VERBA:	2022/11 - Fortaleza	NOVA:	112,76%
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	MSB:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	IMP:	08/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%



6.10. 00020971 - CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	19,08	19,08
TOTAL Material:						19,08
VALOR:						19,08

6.11. 11088 - ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	115,4000	115,4000
TOTAL Material:						115,4000
VALOR:						115,40

6.12. 11499 - MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.175,0100	1.175,0100
TOTAL Material:						1.175,0100
VALOR:						1.175,01

6.13. 92665 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	13,87	0,41
0007307	FLUIDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,00700000	39,78	0,27
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	55,84	55,84
TOTAL Material:						56,52

Itens de Obra com Encargos Complementares

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	20,29	8,07
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	25,07	9,97
TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares:						18,04
VALOR:						74,56

6.14. 16776 - REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16776	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,0400	19,0400
TOTAL Material:						19,0400
VALOR:						19,04

6.15. 00010904 - REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	200,48	200,48
TOTAL Material:						200,48
VALOR:						200,48

6.16. 00010904 - REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	200,48	200,48

X

8

mm

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023			BDI:	20,95%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FONTE:	VERBAÇÃO:	HORA:	UNID:	VALOR:	DATA:	TOT:	
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,79%	-	-	11/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2021			
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	02/2023			
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Material:	298,48
VALOR:	298,48

6.17. 00020984 - TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020984	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	78,28	78,28
TOTAL Material:						78,28
VALOR:						78,28

6.18. 00010905 - TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010905	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	105,01	105,01
TOTAL Material:						105,01
VALOR:						105,01

6.19. 00001165 - CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001165	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	19,91	19,91
TOTAL Material:						19,91
VALOR:						19,91

6.20. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2800	0,7896
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	178,9500	178,9500
TOTAL Material:						179,7396
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,8000	19,0900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,1200	23,1380
TOTAL Mão de Obra:						42,2280
VALOR:						221,97

6.21. C2703 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2800	0,7896
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	281,2800	281,2800
TOTAL Material:						282,0696
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,8000	19,0900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,1200	23,1380
TOTAL Mão de Obra:						42,2280
VALOR:						324,29

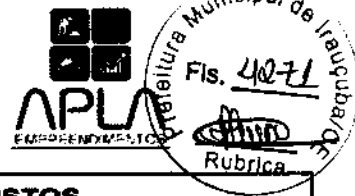
6.22. C4384 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,3000	237,3000
TOTAL Material:						237,3000
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800






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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023			BDI:	20,95%		
	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FORTE:	VERBA:	ORÇÃO:	PREÇO UNITÁRIO:	QUANT:	VALOR:	DATA:	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,70%	-	11/2022			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,05%	47,78%	06/2021			
			SEINFRA	2022/12 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
TOTAL Mão de Obra:						17,9794
VALOR:						255,28

6.23. 10255 - BOMBA CENTRIFUGA P=3CV (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1.176,6200	1.176,6200
TOTAL Material:						1.176,6200
VALOR:						1.176,62

6.24. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,92	36,92
TOTAL Material:						36,92
VALOR:						36,92

6.25. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,92	36,92
TOTAL Material:						36,92
VALOR:						36,92

6.26. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,92	36,92
TOTAL Material:						36,92
VALOR:						36,92

6.27. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,92	36,92
TOTAL Material:						36,92
VALOR:						36,92

6.28. 055280 - HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003266	HIDRANTE DE COLUNA EM FERRO FUNDIDO 100mm COM REGISTRO	SBC	UN	1,0000	5.656,66	5.656,66
TOTAL Material:						5.656,66
VALOR:						5.656,66

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1098034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	8,5040	12,07	102,64
1098200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	7,1210	16,24	115,65
TOTAL Mão de Obra:						218,29
VALOR:						5.874,95

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	FORTE:	SBC	VERBA:	2022/11 - Fortaleza
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBACE	MONA:	SEINFRA	NUM:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEM:	SINAPI	IMP:	11/2022
		COMPRIMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		63,86%
		PREÇO UNITÁRIO:	SINAPI		47,76%
		TOTAL:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
		VALOR:	PROPRIA		114,16%
		COMPOSIÇÃO:			71,31%
					02/2023
					0,00%
					0,00%

7.1. 96969 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	126,11	126,11
TOTAL Material:					126,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	21,22	2,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	26,09	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,97
VALOR:					132,08

96973 - CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	35,08	36,81
TOTAL Material:					36,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	21,22	5,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	26,09	6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,97

Serviço	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	22,96	11,47
TOTAL Serviço:					11,47
VALOR:					60,25

7.3. 06960 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4300	8,4300
TOTAL Material:					8,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,0000	2,4000
TOTAL Mão de Obra:					2,4000
VALOR:					10,82

7.4. 96964 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/2) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	5,43	16,29
TOTAL Material:					16,29

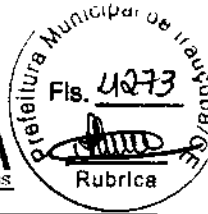
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76320000	21,22	16,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76320000	26,09	19,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,10

Serviço	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	3,00000000	1,79	5,37
TOTAL Serviço:					5,37
VALOR:					87,76

7.5. 00004377 - PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023		
	DESCRIÇÃO:	DEVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Material:						0,23
VALOR:						8,23

7.6. 078039 - PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/60MM2 (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007318	1	UN	1,0000	2,78	2,78
TOTAL Material:					2,78

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1066609	1	H	0,0120	12,07	0,14
1099250	1	H	0,0120	16,24	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,33
VALOR:					3,11

8.1.1.1. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	1	UN	1,00000000	209,1700	209,1700
TOTAL Material:					209,1700

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	4,00000000	16,6000	66,4000
12312	1	H	4,00000000	20,5600	82,2400
11088	1	H	4,00000000	26,8700	107,4800
TOTAL Mão de Obra:					256,1200
VALOR:					465,29

8.1.1.2. C4176 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	1	UN	1,00000000	5.359,3700	5.359,3700
TOTAL Material:					5.359,3700
VALOR:					5.359,37

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

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	1	UN	1,00000000	5.359,3700	5.359,3700
TOTAL Material:					5.359,3700
VALOR:					5.359,37

8.1.1.4. C4888 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)


Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	1	UN	1,00000000	34,5500	34,5500
TOTAL Material:					34,5500

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,25000000	16,6000	4,1500
TOTAL Mão de Obra:					4,1500
VALOR:					38,70

8.1.1.5. 069448 - GUIA DE CABOS PADRAO 19" (UN)

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA: 21/03/2023		BDI: 20,95%		
	DESCRIÇÃO:	DESERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FORTE:	VERBA:	MORA:	MIS:	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			SINAPI	2022/12 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041898 RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	SBC	UN	1,0000	21,53	21,53
TOTAL Material:					21,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,2000	12,07	2,41
TOTAL Mão de Obra:					2,41
VALOR:					23,94

8.1.2.1. 00039601 - CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601 CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	29,36	29,36
TOTAL Material:					29,36
VALOR:					29,36

8.1.2.2. 1040541 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040541 TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	1,0000	80,31	80,31
TOTAL Material:					80,31
VALOR:					80,31

8.1.2.3. 1040541 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040541 TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	1,0000	80,31	80,31
TOTAL Material:					80,31
VALOR:					80,31

8.1.2.4. 062401 - PONTO ANTENA - RADIO AMFM E TV SEM FIACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008507 ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	UN	2,0000	0,63	1,26
1003826 CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	SBC	UN	1,0000	2,34	2,34
1001566 ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20mm 3/4" (1,472kg/m)	SBC	M	3,0000	12,95	38,85
1003495 PLACA (ESPELHO) REDONDA PARA TOMADA DE TELEFONE SILENTE TOQUE PIAL	SBC	UN	1,0000	4,48	4,48
TOTAL Material:					46,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	3,2950	12,07	39,77
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	3,6140	16,24	58,69
TOTAL Mão de Obra:					98,46
VALOR:					145,37

8.1.2.5. 1040541 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO (UN)


Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040541 TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	1,0000	80,31	80,31
TOTAL Material:					80,31
VALOR:					80,31

8.1.2.6. 1004688 - CENTRAL PABX 681 IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004688 CENTRAL PABX 681 IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	SBC	UN	1,0000	2.835,28	2.835,28
TOTAL Material:					2.835,28

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA:	21/03/2023			BDI:	20,95%		
	DESCRIÇÃO:	DESVIOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	FORTE:	UNIDADE:	NORMA:	MESES:	INÍCIO:	FIM:	REF.:	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC	UN	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	-	11/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	H	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	-	05/2021	
			SINAPI	H	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	-	02/2023	
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

VALOR: 2.835,26

8.1.3.1. C2296 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
TOTAL Material:					5,9400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,8000	2,4900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,5600	3,0840
TOTAL Mão de Obra:					5,5740
VALOR:					11,51

8.1.3.2. 91956 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,90	8,90
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,83	6,83
TOTAL Material:					15,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	21,22	10,01
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	26,09	12,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,32
VALOR:					38,05

8.1.3.3. 91972 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,90	17,80
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,83	13,66
TOTAL Material:					31,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89200000	21,22	18,92
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89200000	26,09	23,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,19
VALOR:					73,65

8.1.3.4. 91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	6,83	20,49
TOTAL Material:					20,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	21,22	11,77
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	26,09	14,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,24
VALOR:					46,73

8.1.3.5. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL Material:					8,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,8000	3,4800

[Handwritten signatures and initials]

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	DATA:	21/03/2023			BDI:	20,95%		
	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	ORÇAMENTO:	VERIFICADO	INICIAL	REVISADO	11/2022	05/2021	02/2023	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBACE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76%				
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,5600	4,3176
				TOTAL Mão de Obra:		7,8036
				VALOR:		46,14

8.1.3.6. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	46,50	46,50
					TOTAL Material:	46,50
					VALOR:	46,50

8.1.3.7. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	113,11	113,11
					TOTAL Material:	113,11
					VALOR:	113,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	21,22	3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	26,09	10,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,47
					VALOR:	127,58

8.1.3.8. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	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	159,95	159,95
					TOTAL Material:	159,95
					VALOR:	159,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	21,22	3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	26,09	10,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,47
					VALOR:	174,42

8.1.3.9. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 26 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,47	3,81
					TOTAL Material:	3,81
					VALOR:	3,81

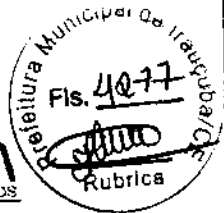
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,22	1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	26,09	1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,30
					VALOR:	7,11

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/22, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,53	3,53
					TOTAL Serviço:	3,53
					VALOR:	10,64

8.1.3.10. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034853	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,93	9,93
					TOTAL Material:	9,93
					VALOR:	9,93

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA: 21/03/2023		BDI: 20,95%	
	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FORTE:	VERBA:	NDRA:	MSB:
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,75%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL Material:						16,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	21,22	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	26,09	1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,25
VALOR:						13,85

8.1.3.11. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034853	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,93	9,93
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
TOTAL Material:						11,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08630000	21,22	1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08630000	26,09	1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,12
VALOR:						14,23

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

Materiais		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100	117,9100
TOTAL Material:						117,9100
VALOR:						117,91

8.1.3.13. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

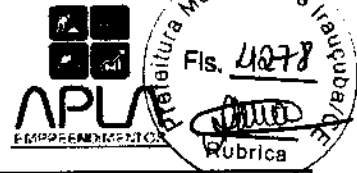
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,7500	128,2500
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	125,0300	125,0300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						253,2800

Materiais		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15472	ABRAÇADERA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5500	26,2400
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLOANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1900	49,1900
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6300	337,8000
10650	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1500	20,7500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9500	88,9500
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,9200	95,0400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
11404	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150W), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	496,4300	496,4300
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,6800	269,6800
TOTAL Material:						1.435,7900

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	19,8000	79,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,6800	82,7200
TOTAL Mão de Obra:						161,9200

Serviço		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	385,8000	385,8000

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FONTE:	VENIO	IGRA:	00%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza	IGRA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	IGRA:	63,86%
			SINAPI:	2022/12 SEM DEBONERAÇÃO	IGRA:	114,15%
			Composição de:	PRÓPRIA	IGRA:	0,00%

TOTAL Serviço:	395,8900
VALOR:	2.223,42

8.1.3.14. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11485	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2700
TOTAL Material:					11,2700

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5800
TOTAL Mão de Obra:					6,1800
VALOR:					17,44

8.1.3.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,3000
TOTAL Material:					237,3000

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3600
TOTAL Mão de Obra:					17,8700
VALOR:					295,26

8.1.4.1. I008595 - COIFA AÇO INOXIDÁVEL 2,40 x 1,20m (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008595	COIFA AÇO INOXIDÁVEL 2,40 x 1,20m	SBC	UN	1,0000	3.422,46
TOTAL Material:					3.422,46
VALOR:					3.422,46

8.1.4.2. C1182 - DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO (M)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11043	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	M	1,00000000	93,7300
TOTAL Material:					93,7300

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,8000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,5800
TOTAL Mão de Obra:					18,5800
VALOR:					112,31

8.1.4.3. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11143	EXAUSTOR ELÉTRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	220,2400
TOTAL Material:					220,2400


Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,8000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,5800
TOTAL Mão de Obra:					28,7300
VALOR:					248,97

8.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023			BDI:	20,95%		
	DESCRIÇÃO:	DERIVOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FORTE:	VERBA:	HORA:	VAL:	IMP:			
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021			
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023			
			Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

Item	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
TOTAL Material:						85,7284

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,8000	10,7900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,1200	13,0780
TOTAL Mão de Obra:					23,8680	
VALOR:					109,59	

9.2. 00001370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" (UN)

Item	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	127,26	127,26
TOTAL Material:						127,26
VALOR:						127,26

9.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020289	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 750 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	96,53	96,53
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	56,90	29,99
TOTAL Material:						126,52

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	25,27	21,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	19,34	5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,52	
VALOR:					153,04	

9.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Item	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,9700	0,0370
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,1000	192,1000
TOTAL Material:						192,2195

Mão de Obra

Item	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5800	5,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3800	5,3835
TOTAL Mão de Obra:					31,0935	
VALOR:					223,31	

9.5. 86908 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Item	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,76	0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	111,33	111,33
TOTAL Material:						111,40

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18670000	25,07	4,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	19,34	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,18	

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA: 21/03/2023	SDI: 20,95%			
	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	VERSIÃO:	RESP.:			
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC	2023/11 - Fortaleza	112,78%	-	11/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SEINFRA	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 198,68

9.8. 88872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	SINAPI	UN	6,00000000	20,43	122,58
00037329	SINAPI	KG	0,07020000	100,40	7,04
00020271	SINAPI	UN	1,00000000	535,22	535,22
TOTAL Material:					664,84

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	SINAPI	H	1,76890000	25,07	44,34
88316	SINAPI	H	0,71110000	19,34	13,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,09
VALOR:					722,93

10.1.1. 12221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12221	SEINFRA	M	1,00000000	36,9700	36,9700
TOTAL Material:					36,9700
VALOR:					36,97

10.1.2. 10016 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PCX. D'ÁGUA 60MM (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10016	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5800	43,5800
TOTAL Material:					43,5800
VALOR:					43,58

10.1.3. 11802 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 60MM (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11802	SEINFRA	UN	1,00000000	86,2900	86,2900
TOTAL Material:					86,2900
VALOR:					86,29

10.1.4. 11433 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11433	SEINFRA	UN	1,00000000	59,5000	59,5000
TOTAL Material:					59,5000
VALOR:					59,50

10.2.1. 10017 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PCX. D'ÁGUA 75MM (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10017	SEINFRA	UN	1,00000000	138,1700	138,1700
TOTAL Material:					138,1700
VALOR:					138,17

10.2.2. 11443 - LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)


Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11443	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5800	26,5800
TOTAL Material:					26,5800
VALOR:					26,58

(Handwritten signatures and initials)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 08.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%	
	DESCRIÇÃO:	DESVIOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	VERBA:	SBC 2022/11 - Fortaleza	112,76%	11/2022	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	VERBA:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,78%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	VERBA:	SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.2.3. 12222 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" (M)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12222		M	1,00000000	74,4800	74,4800
				TOTAL Material:	74,4800
				VALOR:	74,48

10.2.4. 11297 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11297		UN	1,00000000	44,4500	44,4500
				TOTAL Material:	44,4500
				VALOR:	44,45

10.2.5. 11804 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11804		UN	1,00000000	216,6500	216,6500
				TOTAL Material:	216,6500
				VALOR:	216,65

10.2.6. 11431 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11431		UN	1,00000000	88,8000	88,8000
				TOTAL Material:	88,8000
				VALOR:	88,80

10.3.1. 11428 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11428		UN	1,00000000	13,3200	13,3200
				TOTAL Material:	13,3200
				VALOR:	13,32

10.3.2. 12222 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" (M)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12222		M	1,00000000	74,4800	74,4800
				TOTAL Material:	74,4800
				VALOR:	74,48

10.3.3. 12221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" (M)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12221		M	1,00000000	36,9700	36,9700
				TOTAL Material:	36,9700
				VALOR:	36,97

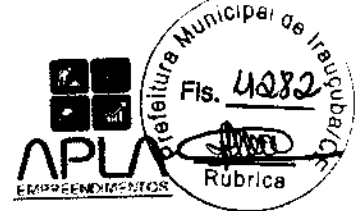
10.3.4. 11443 - LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11443		UN	1,00000000	26,5800	26,5800
				TOTAL Material:	26,5800
				VALOR:	26,58

10.3.5. 10017 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM (UN)

(Handwritten signatures and initials)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	DATA:	21/03/2023			BDI:	20,95%				
	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	FORTE:	SENFRA	UNID:	UN	COMPONENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	139,1700	TOTAL:	139,1700
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBACE	FORTE:	SENFRA	UNID:	UN	COMPONENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	139,1700	TOTAL:	139,1700
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FORTE:	SENFRA	UNID:	UN	COMPONENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	139,1700	TOTAL:	139,1700

10.017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 75MM	SENFRA	UN	1,00000000	139,1700	139,1700
					TOTAL Material:	139,1700
					VALOR:	139,17

10.3.6. 12000 - TE PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)						
12000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	SENFRA	UN	1,00000000	64,1800	64,1800
					TOTAL Material:	64,1800
					VALOR:	64,18

10.3.7. 11297 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)						
11297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	SENFRA	UN	1,00000000	44,4500	44,4500
					TOTAL Material:	44,4500
					VALOR:	44,45

10.3.8. 11293 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" (UN)						
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SENFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
					TOTAL Material:	4,9300
					VALOR:	4,93

10.3.9. 11802 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2") (UN)						
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SENFRA	UN	1,00000000	86,2900	86,2900
					TOTAL Material:	86,2900
					VALOR:	86,29

10.3.10. 16358 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" (UN)						
16358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	SENFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
					TOTAL Material:	4,8000
					VALOR:	4,80

10.3.11. 12216 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" (M)						
12216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SENFRA	M	1,00000000	15,4800	15,4800
					TOTAL Material:	15,4800
					VALOR:	15,48

10.3.12. 12022 - TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA (UN)						
12022	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA	SENFRA	UN	1,00000000	6,5700	6,5700
					TOTAL Material:	6,5700
					VALOR:	6,57

10.3.13. 11997 - TE PVC ROSCAVEL DE 1" (UN)						
11997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	SENFRA	UN	1,00000000	8,9800	8,9800
					TOTAL Material:	8,9800
					VALOR:	8,98

(Handwritten signatures and initials at the bottom of the page)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	DATA:	21/03/2023	BDE:	20,96%
DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	FONTE:	SENINFRA	MP:	11/2022
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBACE	COMPRIMENTO:	2022/11 - Fortaleza	MP:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBÁ	COMPRIMENTO:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	MP:	02/2023
		COMPRIMENTO:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	MP:	02/2023
		COMPRIMENTO:	PROPRIA	MP:	0,00%

TOTAL Material:	3,990
VALOR:	3,99

10.3.14. 11799 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SENINFRA	UN	1,00000000	36,0100	36,0100
TOTAL Material:						36,0100
VALOR:						36,01

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

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	17,28	17,28
TOTAL Material:						17,28
VALOR:						17,28

10.4.2. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01080000	13,87	0,14
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1508)	SINAPI	UN	1,00000000	31,45	31,45
TOTAL Material:						31,59
Valor de Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,29	2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	25,07	2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,99
VALOR:						36,58

10.4.3. 8242 - EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SENINFRA	UN	1,00000000	898,7900	898,7900
TOTAL Material:						898,7900
VALOR:						898,79

10.4.4. 17433 - EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040 (KG)

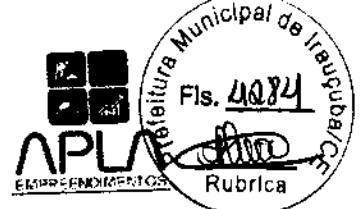
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17433	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	SENINFRA	KG	1,00000000	35,6300	35,6300
TOTAL Material:						35,6300
VALOR:						35,63

11.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,97	6,92
TOTAL Material:						6,92
Valor de Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,05
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	27,01	5,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,34	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,38
VALOR:						13,30

(Handwritten signatures and initials)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 83.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023		
	DESCRIÇÃO:	DEVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	ORÇÃO:	2022/11 - Fortaleza		
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	RECURSOS:	SBC	112,76%	11/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	83,86%	47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31% 02/2023
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11.1.2. 89489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,97	6,92
TOTAL Material:						6,92
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	27,01	5,05
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	19,34	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,38
VALOR:						13,30

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6700	2,5050
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,7300	3,7840
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,1900	3,9570
11860	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,5100	3,1808
12083	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	49,3000	17,2550
TOTAL Material:						36,6818
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,80000000	18,9000	31,5400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,5800	39,0840
TOTAL Mão de Obra:						70,6240
VALOR:						107,3058

11.2.1.1. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	20,69	0,25
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	36,86	4,61
TOTAL Material:						4,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	27,01	10,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,27
VALOR:						15,13

11.2.2.1. 100758 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02560000	20,69	0,52
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	38,07	9,70
TOTAL Material:						10,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	27,01	36,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,62
VALOR:						46,84

11.2.2.2. 100760 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02560000	20,69	0,52
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	36,86	9,39
TOTAL Material:						9,91

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	DATA:	21/03/2023		
	DESCRIÇÃO:	DEVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	VERSÃO:	2022/11 - Fortaleza		
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBACE	SBC:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MOMA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	MIB:	47,76%
			SINAPI:	PROPRIA	MSP:	71,31%
			Composição:		BDI:	20,95%

Item de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,355800000	27,01	36,62
TOTAL Item de Obra com Encargos Complementares:					36,62
VALOR:					46,83

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

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,079000000	73,9700	5,8436
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,032000000	75,4300	2,4138
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,865000000	1,0900	10,7529
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,521000000	0,5500	10,1866
0281 TIOLO CERÂMICO PURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,000000000	0,6700	30,1500
0208 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,960000000	3,1200	2,9952
TOTAL Material:					62,3421

Item de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,000000000	16,6000	16,6000
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,070000000	20,5800	42,5592
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,142000000	15,3900	48,3554
TOTAL Item de Obra:					107,5496
VALOR:					169,86

12.2. C4065 - GRANTO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,800000000	0,5500	1,4300
11659 GRANTO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,050000000	220,4100	231,4305
17890 REJUNTE PARA GRANTO	SEINFRA	KG	0,250000000	3,8300	0,9575
TOTAL Material:					233,8180

Item de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,500000000	20,5800	30,8400
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,750000000	15,3900	26,9325
TOTAL Item de Obra:					57,7725

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,025000000	435,9200	10,8980
TOTAL Serviço:					10,8980
VALOR:					302,48

12.3. C0884 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,850000000	0,0600	0,0510
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0510


Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,500000000	9,4100	315,2350
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,590000000	9,9500	5,8705
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,500000000	73,9700	36,9850
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,180000000	75,4300	12,0889
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,280000000	1,0900	7,9362
0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,300000000	29,2700	96,5910
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,000000000	0,5500	61,6000
0895 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,800000000	7,2800	13,1040
11081 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,850000000	18,0100	15,3085

(Handwritten signatures and initials)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EMPREENDIMENTOS CNPJ Nº 24.614.233/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA:	21/03/2023			BDI:	20,95%				
	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	POWER:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	MORA	SEINFRA	SEINFRA			
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA/CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	027.1 COM DEBONERAÇÃO	2022/12 BEM DEBONERAÇÃO	112,76%	63,85%	47,76%	11/2022	06/2021	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2022/12 BEM DEBONERAÇÃO			114,16%	71,31%				
			Composição:	PRÓPRIA			0,00%	0,00%				

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,7400	27,2140
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,3900	219,1965
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6700	3,5070
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6700	3,5070
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	73,1900	27,8009
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,8800	6,1470
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,6900	10,5525
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	11,00000000	87,2800	959,8600
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	10,50000000	117,4200	1.232,9100
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	117,4200	1.232,9100
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,3500	18,9875
TOTAL Material:						3.076,8833

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,6000	38,8440
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,8000	58,1000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,8000	58,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,5800	48,1104
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,5800	71,9800
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,5800	113,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,5800	39,2898
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,3900	192,3750
TOTAL Mão de Obra:						616,8392
VALOR:						3.693,77

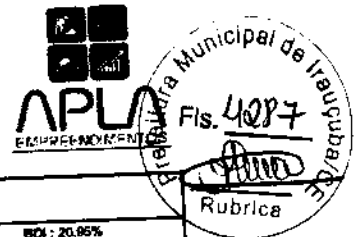
13.1. C1629 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Item	Descrição	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL Mão de Obra:						10,7730
VALOR:						10,77

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

(Handwritten signatures and initials)

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



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA: 21/03/2023
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	BDI: 20,95%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	3,00
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,23
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
R	RISCOS	
TOTAL		5,23

B	BENEFÍCIO	0,80
S+G	GARANTIA/SEGUROS	7,00
L	LUCRO	7,80
TOTAL		7,80

I	IMPOSTOS	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	2,50
	ISS	0,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
TOTAL		6,15

BDI = 20,95%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

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

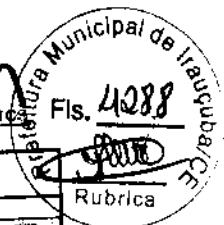


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	DATA: 21/03/2023																			
	DESCRIÇÃO:	DEFEITOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	BDI: 20,95%																			
	LOCAL:	DISTRITO DE JUA - IRAUCUBACE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>ORÇAMENTO</th> <th>INÍCIO</th> <th>TERMINO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,85%</td> <td>47,76% 06/2021</td> </tr> <tr> <td>SWAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31% 02/2023</td> </tr> <tr> <td>Comopelão</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	ORÇAMENTO	INÍCIO	TERMINO	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76% 06/2021	SWAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 02/2023	Comopelão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	ORÇAMENTO	INÍCIO	TERMINO																			
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	11/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76% 06/2021																			
SWAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 02/2023																			
Comopelão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	6,00	6,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,08
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,56	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,95	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D	7,48	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,78%

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
 Alex Sandro Lima
 Administrador

[Handwritten initials]

[Signature]
 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

[Handwritten signature]

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



Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 4089
 Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	DATA: 21/03/2023																									
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBACE	BDI: 20,96%																									
	LOCAL:	DISTRITO DE JUA - IRAUCUBACE																										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORMA</th> <th>PREÇO</th> <th>DIÁRIA</th> <th>DIÁRIO</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>0,00%</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Compostagem</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORMA	PREÇO	DIÁRIA	DIÁRIO	PREÇO	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	0,00%	11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	06/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	02/2023	Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORMA	PREÇO	DIÁRIA	DIÁRIO	PREÇO																								
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	0,00%	11/2022																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	06/2021																								
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	02/2023																								
Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									

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

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,87
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,09	0,03
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,48	0,37
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		16,62	6,43

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Ata: Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

(Handwritten initials)

(Handwritten signature)

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

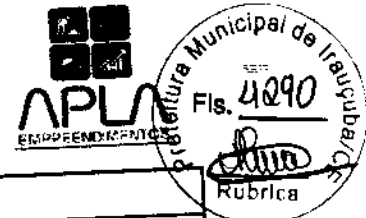



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																											
 EMPREENDIMENTOS CNPJ 24.614.233/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBAÇE	DATA: 21/03/2023																								
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBAÇE	SIDI: 20,95%																								
	LOCAL:	DISTRITO DE JUA - ITAUCUBAÇE																									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORMA</th> <th>PERÍODO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>VAL.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>99C</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,06%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORMA	PERÍODO	HORA	MES	VAL.	99C	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,06%	47,76%	06/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORMA	PERÍODO	HORA	MES	VAL.																							
99C	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,06%	47,76%	06/2021																							
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	6,00	6,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B	17,85	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feridos	0,87	0,68
B3	Auxílio - Enfermidade	11,03	5,33
B4	13º Salário	0,07	0,05
B5	Licença Paternidade	0,74	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,59	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35	9,33
B9	Férias Gozadas	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C	5,52	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	1,72	1,30
C3	Férias Indenizadas	2,87	2,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	10,70	8,00
D	GRUPO D	17,80	7,01
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,49	0,37
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	18,29	7,38

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

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alexandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

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



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL



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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Irauçuba – CE, 21 de Março de 2023

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA


Alex Sandro Lima
Administrador



