

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE: SEINFRA SINAPI Composição VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA HORA: 83,85% 83,55% 0,00% MES: 47,76% 47,46% 0,00% RECEITA: 05/2022 07/2022 3074		
	LOCAL:	UBAJARA - CE	BDI: 20,00% PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO Fl. nº 3074		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000		6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,45
VALOR:						44,44

9.8. C1822 - NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1545	NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5804	6,5804
TOTAL Material:						6,5804
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	16,7700	3,2601
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	20,3200	3,9502
TOTAL Mão de Obra:						7,2103
VALOR:						13,79

C1828 - NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1548	NIPLE PVC COM ROSCA DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7344	13,7344
TOTAL Material:						13,7344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24300000	16,7700	4,0751
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24300000	20,3200	4,9378
TOTAL Mão de Obra:						9,0129
VALOR:						22,75

9. C1827 - NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1547	NIPLE PVC COM ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7239	4,7239
TOTAL Material:						4,7239
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24300000	16,7700	4,0751
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24300000	20,3200	4,9378
TOTAL Mão de Obra:						9,0129
VALOR:						13,74

9.11. C2393 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	43,8955	0,3073
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2722	0,1062
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,1218	0,4193
I2016	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2678	13,2678

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA: 06/02/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 09/2021	REF. 09/2021
LOCAL:	UBAJARA - CE	SINAPI 2022/06 COM DESONERACAO 80,55% 47,46% 07/2022	REF. 07/2022
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Material: 14,1006

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18468000	16,7700	3,0971
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18468000	20,3200	3,7527
TOTAL Mão de Obra:					6,8498
VALOR:					20,95

9.12. C3711 - REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16777 REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6916	18,6916
TOTAL Material:					18,6916

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38880000	16,7700	6,5202
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38880000	20,3200	7,9004
TOTAL Mão de Obra:					14,4206
VALOR:					33,11

9.13. 92953 - LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	12,00	0,13
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	33,93	0,10
00012406 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
TOTAL Material:					9,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	17,30	5,13
267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	21,31	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,45
VALOR:					21,43

9.14. C1691 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11386 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0276	7,0276
TOTAL Material:					7,0276

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	16,7700	3,2601
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	20,3200	3,9502
TOTAL Mão de Obra:					7,2103
VALOR:					14,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERACAO	83,55%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%

9.15. 92698 - JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	8,42	8,42
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	12,00	0,09
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	33,93	0,06
TOTAL Material:					8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	17,30	4,48
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	21,31	5,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,99

VALOR:	18,56
--------	-------

9.16. 103029 - REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	12,00	0,12
00011756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	32,72	32,72
TOTAL Material:					32,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	17,30	1,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	21,31	2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,24

VALOR:	37,08
--------	-------

9. 101917 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	3,25	0,03
012899 MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGf/cm² (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	104,13	104,13
TOTAL Material:					104,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	17,30	14,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	21,31	17,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,54

VALOR:	136,70
--------	--------

9.18. 00020185 - MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
		Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS	SINAPI	M	1,00000000	21,71	21,71
					TOTAL Material	21,71
					VALOR:	21,71

9.19. COMP-82233543 - REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15802917	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	Composições	M2	1,00000000	48,57	48,57
					TOTAL Serviço:	48,57
					VALOR:	48,57

C4551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	21,6400	2,1640
I0742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	51,2100	7,6815
I0635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0400	0,0080
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0600	0,0030
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		9,8565

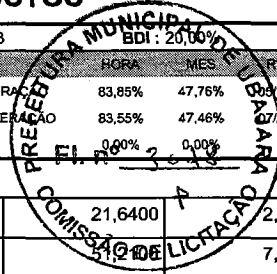
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	1,1178	0,1397
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	17,6807	0,0530
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,6427	3,2854
I8426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1555	0,0156
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4666	0,9332
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8068	2,4204
I8430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	147,5788	29,5158
I129	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	95,8684	38,3474
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8448	50,5344
I8428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	25,3109	13,4148
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	24,2320	39,4982
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	7,9898	15,9796
					TOTAL Material:	194,1375

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97200000	16,7700	16,3004
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24300000	20,7700	5,0471
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,21500000	20,7700	25,2356
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48600000	20,7700	10,0942
					TOTAL Mão de Obra:	56,6773
					VALOR:	260,67

9.21. C4551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA: 06/02/2023			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	21,6400	2,1640
I0742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000		7,6815
I0635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0400	0,0080
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0600	0,0030
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,8565

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	1,1178	0,1397
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	17,6807	0,0530
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,6427	3,2854
I8426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1555	0,0156
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4666	0,9332
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8068	2,4204
I8430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	147,5788	29,5158
I8429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	95,8684	38,3474
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8448	50,5344
I8428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	25,3109	13,4148
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	24,2320	39,4982
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	7,9898	15,9796
				TOTAL Material:		194,1375

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97200000	16,7700	16,3004
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24300000	20,7700	5,0471
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,21500000	20,7700	25,2356
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48600000	20,7700	10,0942
				TOTAL Mão de Obra:		56,6773

VALOR:	260,67
---------------	---------------

10.01909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,76	1,52
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	257,58	257,58
				TOTAL Material:		259,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,30	7,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,31	9,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,65
				VALOR:		276,75

10.2. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA: 06/02/2023		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2022
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

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		1,52
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	772,74	772,74
					TOTAL Material:	774,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,30	7,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,31	9,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,65
					VALOR:	791,91

10.3. 00012402 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	102,77	102,77
					TOTAL Material:	102,77
					VALOR:	102,78

10.4. 00003470 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	92,53	92,53
					TOTAL Material:	92,53
					VALOR:	92,53

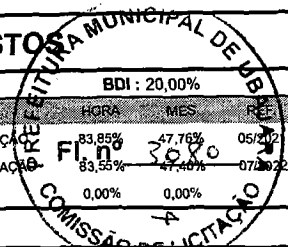
10.5. C1017 - CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000032	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	153,6926	153,6926
					TOTAL Material:	153,6926
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,77760000	16,7700	13,0404
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,77760000	20,3200	15,8008
					TOTAL Mão de Obra:	28,8412
					VALOR:	182,53

10.6. 92346 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	12,00	0,36
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	33,93	0,23
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	54,82	54,82
					TOTAL Material:	55,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA:	06/02/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:		CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE		FONTE:	VERSÃO	FGRA
LOCAL:		UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	17,30	12,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	21,31	14,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,09
VALOR:						82,50

10.7. 92357 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	12,00	0,54
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	33,93	0,37
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	128,36	128,36
TOTAL Material:						129,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40300000	17,30	24,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40300000	21,31	29,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						54,16
VALOR:						183,43

10.8. 92342 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M. (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	117,69	122,27
TOTAL Material:						122,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	17,30	8,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	21,31	11,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,07
VALOR:						142,34

10.9. C0016 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6469	13,6469
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	43,8955	0,7462
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2722	0,2178
TOTAL Material:						14,6109

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	16,7700	3,2601
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	20,3200	3,9502
TOTAL Mão de Obra:						7,2103
VALOR:						21,82

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA: 06/02/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

10.10. COMP-30145237 - CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X17CM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-91960861 CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X17CM	Composições	UN	1,00000000	351,61	351,61
TOTAL Serviço:					351,61
VALOR:					351,61

10.11. COMP-17634499 - CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2" (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15285403 CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"	Composições	UN	1,00000000	13,27	13,27
TOTAL Serviço:					13,27
VALOR:					13,27

10.12. C4385 - ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8237 ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7091	75,7091
TOTAL Material:					75,7091
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38880000	16,7700	6,5202
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38880000	20,3200	7,9004
TOTAL Mão de Obra:					14,4206
VALOR:					90,13

10.13. COMP-34180963 - MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON - 1 1/2" 16MM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
II 693374 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON - 1 1/2" 16MM	Composições	UN	1,00000000	450,20	450,20
TOTAL Serviço:					450,20
VALOR:					450,20

10.14. 92346 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	12,00	0,36
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	33,93	0,23
00004208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	54,82	54,82
TOTAL Material:					55,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	17,30	12,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	21,31	14,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	
					VALOR: 82,50

10.15. COMP-36090902 - REDUÇÃO GIRATORIO TIPO STOZ - 2 1/2 X 1/2 (UN)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56204005 REDUÇÃO GIRATORIO TIPO STOZ - 2 1/2 X 1/2	Composições	UN	1,00000000	173,27	173,27
TOTAL Serviço:					173,27
VALOR:					173,27

10.16. C4403 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18255 REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	179,7034	179,7034
TOTAL Material:					179,7034
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	16,7700	3,2601
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	20,3200	3,9502
TOTAL Mão de Obra:					7,2103
VALOR:					186,91

10.17. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2722	0,7676
11803 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	175,6987	175,6987
TOTAL Material:					176,4663
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11780000	16,7700	18,7455
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11780000	20,3200	22,7137
TOTAL Mão de Obra:					41,4592
VALOR:					217,93

10.18. C2308 - TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm(2") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11928 TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (32MM) 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3918	11,3918
TOTAL Material:					11,3918
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17496000	16,7700	2,9341
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17496000	20,3200	3,5552
TOTAL Mão de Obra:					6,4893
VALOR:					17,88

10.19. C2309 - TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3") (UN)					
---	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56% 47,76% 07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11930	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6638	36,6638
				TOTAL Material:		36,6638

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	16,7700	3,2601
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	20,3200	3,9502
					TOTAL Mão de Obra:	7,2103
					VALOR:	43,87

10.20. C2308 - TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm(2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11928	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (32MM) 1 1/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3918	11,3918
				TOTAL Material:		11,3918

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17496000	16,7700	2,9341
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17496000	20,3200	3,5552
					TOTAL Mão de Obra:	6,4893
					VALOR:	17,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2722	0,7676
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	175,6987	175,6987
					TOTAL Material:	176,4663

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11780000	16,7700	18,7455
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11780000	20,3200	22,7137
					TOTAL Mão de Obra:	41,4592
					VALOR:	217,93

10.22. 103009 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	12,00	0,36
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	248,13	248,13
					TOTAL Material:	248,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	17,30	7,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	21,31	9,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					VALOR: 266,03

10.23. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	232,9884	232,9884
TOTAL Material:						232,9884

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48600000	20,7700	10,0942
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48600000	15,5500	7,5573
TOTAL Mão de Obra:						17,6515
VALOR:						250,64

10.2513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	8,88	2,04
0007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	14,14	6,03
TOTAL Material:						8,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	22,99	22,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,53	6,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,68
VALOR:						36,75

10.25. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	8,88	2,04
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	14,14	6,03
TOTAL Material:						8,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	22,99	22,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,53	6,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,68
VALOR:						36,75

10.26. COMP-42758966 - CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI - 18CV OU EQUIVALENTE (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55197305	CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI - 18CV OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	2.648,91	2.648,91
TOTAL Serviço:						2.648,91
VALOR:						2.648,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	BDI : 20,00%
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 3085

10.27. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	112,3146 4,7172
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01200000	24,2903 0,2915
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,7690 0,7076
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,5794 0,7137
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,6901 0,0138
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	11,7904 0,0472
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,6026 0,0094
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	106,6770 4,4804
TOTAL Material:					10,9808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01555200	27,4200 0,4264
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03888000	20,7700 0,8075
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03888000	20,7700 0,8075
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11664000	15,5500 1,8138
TOTAL Mão de Obra:					3,8552
VALOR:					14,84

10.28. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	112,3146 5,8965
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,2903 0,3644
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,7690 0,8845
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,5794 0,7137
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,6901 0,0173
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	11,7904 0,0590
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,6026 0,0118
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	106,6770 5,6005
TOTAL Material:					13,5477

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01944000	27,4200 0,5330
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04860000	20,7700 1,0094
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04860000	20,7700 1,0094
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14580000	15,5500 2,2672
TOTAL Mão de Obra:					4,8190
VALOR:					18,37

10.29. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	112,3146 5,8965

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA:	06/02/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO	REF: 05/2021
LOCAL:	UBAJARA - CE	SINAPI:	2022/06 COM DESONERACAO	HORA:	83,85%	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%	07/2022
					83,55%	
					0,00%	

11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,2903	0,3644
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,7690	0,8845
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,5794	0,7137
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,6901	0,0173
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	11,7904	0,0590
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,6026	0,0118
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	106,6770	5,6005
					TOTAL Material:	13,5477

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01944000	27,4200	0,5330
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04860000	20,7700	1,0094
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04860000	20,7700	1,0094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14580000	15,5500	2,2672
					TOTAL Mão de Obra:	4,8190

VALOR:	18,37
--------	-------

30. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	112,3146	4,7172
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	24,2903	0,2915
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,7690	0,7076
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,5794	0,7137
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,6901	0,0138
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	11,7904	0,0472
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,6026	0,0094
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	106,6770	4,4804
					TOTAL Material:	10,9808

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01555200	27,4200	0,4264
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03888000	20,7700	0,8075
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03888000	20,7700	0,8075
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11664000	15,5500	1,8138
					TOTAL Mão de Obra:	3,8552

VALOR:	14,84
--------	-------

11.1.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4831	31,4831
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9679	30,9679
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6025	25,6025
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,5166	85,5166
					TOTAL Material:	173,5701

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA:	06/02/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94400000	16,7700	32,6009
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94400000	20,7700	40,3769
TOTAL Mão de Obra:					72,9778
VALOR:					246,55

11.1.2. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	601,52	601,52
TOTAL Material:					601,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	18,07	9,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	22,14	11,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	569,43	7,63
TOTAL Serviço:					7,63
VALOR:					630,60

11.1.3. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	632,14	632,14
TOTAL Material:					632,14

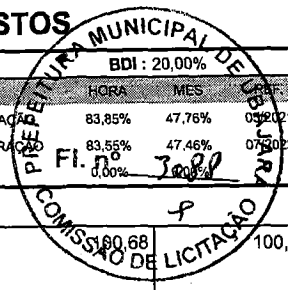
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	18,07	9,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	22,14	11,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	569,43	8,19
TOTAL Serviço:					8,19
VALOR:					661,82

11.1.4. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,17	0,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE		DATA:	06/02/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE		FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	UBAJARA - CE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	
				Composição:	PRÓPRIA	



00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000		100,68
TOTAL Material:						101,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	27,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	33,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					61,24
VALOR:					162,60

11.1.5. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,74
01570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,82
TOTAL Material:					10,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,40
VALOR:					11,96

11.1.6. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,74
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,82
TOTAL Material:					10,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,91
VALOR:					12,47

11.1.7. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,74
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,07
TOTAL Material:					10,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	1,46

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE
LOCAL:	UBAJARA - CE

DATA : 06/02/2023		BDI : 20,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,65

VALOR: 13,46

11.1.8. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,74	9,74
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
TOTAL Material:					10,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,07	1,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,14	1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,65

VALOR: 13,46

1.9. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,74	9,74
00001573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Material:					11,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,07	1,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	22,14	2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,65

VALOR: 14,67

11.1.10. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	373,45	373,45
00001578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	4,46	13,38
TOTAL Material:					386,83

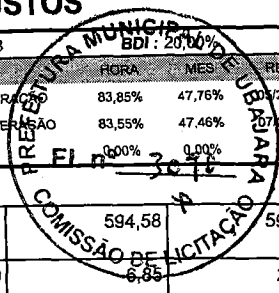
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	18,07	23,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	22,14	29,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					53,20

VALOR: 440,03

11.1.11. 101896 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA: 06/02/2023			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	594,58	594,58
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	6,85	20,55
TOTAL Material:						615,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	18,07	23,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	22,14	29,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,20
VALOR:						668,33

11.1.12. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	373,45	373,45
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	4,46	13,38
TOTAL Material:						386,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	18,07	23,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	22,14	29,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,20
VALOR:						440,03

11.1.13. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	33,46	33,46
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Serviço:						40,60
VALOR:						40,60

11.1.14. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	33,46	33,46
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Serviço:						40,60
VALOR:						40,60

11.1.15. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	33,46	33,46
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Serviço:					40,60
VALOR:					40,60

11.1.16. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	33,46	33,46
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Serviço:					40,60
VALOR:					40,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,7652	115,7652
TOTAL Material:					115,7652
VALOR:					115,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,7652	115,7652
TOTAL Material:					115,7652
VALOR:					115,77

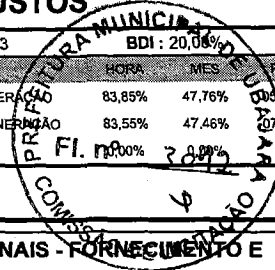
11.1.19. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,06	2,45
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,12	0,02
TOTAL Material:					2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,07	0,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	22,14	0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,20
VALOR:					3,67

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA:	06/02/2023	BDI:	20,06%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**11.1.20. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,69	4,39
0002127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,12	0,02
TOTAL Material:					4,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,07	0,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,14	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,60
VALOR:					6,01

11.1.21. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,16	6,14
0002127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,12	0,02
TOTAL Material:					6,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,07	0,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	22,14	1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,08
VALOR:					8,24

11.1.22. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000980 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	8,82	10,49
0002127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,12	0,02
TOTAL Material:					10,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,07	1,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	22,14	1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,09
VALOR:					13,60

11.1.23. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PROPR	0,00%	0,00%

00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	13,60	16,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,12	0,02
					TOTAL Material:	16,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,07	2,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,14	2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,61
					VALOR:	20,81

11.1.24. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	22,48	22,81
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,12	0,02
					TOTAL Material:	22,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	18,07	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	22,14	1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,43
					VALOR:	25,26

11.1.25. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	30,98	31,44
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,12	0,02
					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	0,06970000	18,07	1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	22,14	1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,79
					VALOR:	34,25

11.1.26. C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	27,5854	27,5854
					TOTAL Material:	27,5854

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16640000	16,7700	19,5605

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16640000	20,7700	24,2261
					TOTAL Mão de Obra:	43,7866
					VALOR:	71,37

11.1.27. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	18,2930	18,2930
TOTAL Material:					18,2930
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16640000	16,7700	19,5605
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16640000	20,7700	24,2261
TOTAL Mão de Obra:					43,7866
VALOR:					62,08

11.1.28. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	36,8388	36,8388
TOTAL Material:					36,8388
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26360000	16,7700	21,1906
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26360000	20,7700	26,2450
TOTAL Mão de Obra:					47,4356
VALOR:					84,27

11.1.29. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	36,8388	36,8388
TOTAL Material:					36,8388
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26360000	16,7700	21,1906
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26360000	20,7700	26,2450
TOTAL Mão de Obra:					47,4356
VALOR:					84,27

11.1.30. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	36,8388	36,8388
TOTAL Material:					36,8388
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26360000	16,7700	21,1906

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERACAO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26360000	20,7700	26,2450
TOTAL Mão de Obra:						47,4356
VALOR:						84,27

11.1.31. C4535 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	89,4143
TOTAL Material:					89,4143

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26360000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26360000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					47,4356
VALOR:					136,85

11.1.32. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	14,6286
TOTAL Material:					14,6286

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87480000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87480000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					32,8400
VALOR:					47,47

11.1.33. C1161 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,5034
TOTAL Material:					15,5034

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					36,4888
VALOR:					51,99

11.1.34. C1159 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1051	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,4548
TOTAL Material:					15,4548

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	16,7700
					16,3004

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023	BOL : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 02/2021
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	20,7700	20,1884
					TOTAL Mão de Obra:	38,4888
					VALOR:	51,94

11.1.35. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,14 4,56
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,45 1,93
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,88 6,11
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36 1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,67 2,18
TOTAL Material:					16,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,30 0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,31 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,82

VALOR:	20,04
--------	-------

11.1.36. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,14 4,56
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,45 1,93
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,88 6,11
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36 1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,67 2,18
TOTAL Material:					16,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,30 0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,31 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,82

VALOR:	20,04
--------	-------

11.1.37. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,14 4,56
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,45 1,93
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,88 6,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					47,46%
					0,00%
					0,00%

00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000		2,18
					TOTAL Material:	16,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,30	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,31	3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,82
					VALOR:	20,04

11.1.38. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,14	4,56
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,45	1,93
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,88	6,11
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,67	2,18
					TOTAL Material:	16,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,30	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,31	3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,82
					VALOR:	20,04

11.1.39. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,14	4,56
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,45	1,93
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,88	6,11
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,67	2,18
					TOTAL Material:	16,22

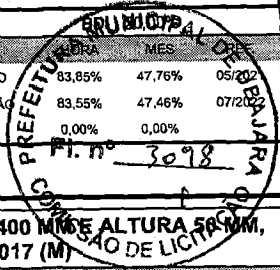
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,30	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,31	3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,82
					VALOR:	20,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE
LOCAL: UBAJARA - CE

DATA : 06/02/2023
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO
Composição: PRÓPRIA



11.1.40. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,14	4,56
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,45	1,93
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,88	6,11
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,67	2,18
				TOTAL Material:		16,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,30	0,39
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,31	3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,82
VALOR:						20,04

11.1.41. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,14	4,56
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,45	1,93
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,88	6,11
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 * (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,67	2,18
				TOTAL Material:	16,22	

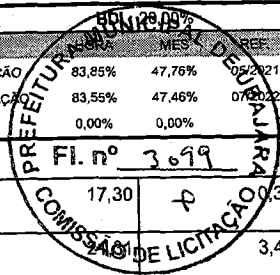
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,30	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,31	3,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,82
				VALOR:		20,04

11.1.42. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,14	4,56
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,45	1,93
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,88	6,11
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,67	2,18
				TOTAL Material:		16,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021																			
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	UBAJARA - CE																						



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,30	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000		3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,82
VALOR:						20,04

11.1.43. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,14	4,56
00011976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,45	1,93
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,88	6,11
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,67	2,18
TOTAL Material:						16,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,30	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,31	3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,82
VALOR:						20,04

11.1.44. COMP-47107400 - TELA PLANA PERFURADA 50 MM (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12374384	TELA PLANA PERFURADA 50 MM	Composições	UN	1,00000000	10,22	10,22
TOTAL Serviço:						10,22
VALOR:						10,22

11.1.45. COMP-85829654 - TELA PLANA PERFURADA 75 MM (UN)

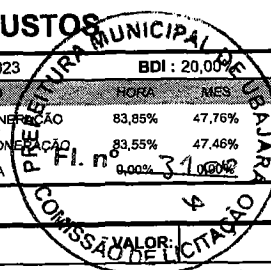
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99402556	TELA PLANA PERFURADA 75 MM	Composições	UN	1,00000000	3,11	3,11
TOTAL Serviço:						3,11
VALOR:						3,11

11.1.46. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,14	7,14
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Serviço:						27,32

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	9,00%	31,00%	



27,32

11.1.47. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,14	7,14
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,44	19,44
TOTAL Serviço:					26,58
VALOR:					26,58

11.1.48. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

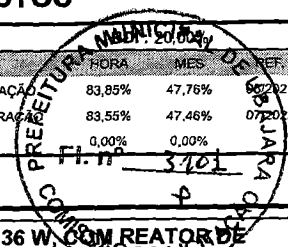
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,90	15,90
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Serviço:					23,04
VALOR:					23,04

11.1.49. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	183,99	183,99
TOTAL Material:					183,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,07	3,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,14	9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,29
VALOR:					196,28

11.1.50. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	130,10	130,10
TOTAL Material:					130,10
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,07	3,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,14	9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,29
VALOR:					142,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	FORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	FORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																				
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	UBAJARA - CE																							

11.1.51. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	183,99	183,99
TOTAL Material:						183,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,07	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,14	9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,29
VALOR:						196,28

11.1.52. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0309	35,0309
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0798	52,0798
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9457	36,9457
TOTAL Material:						124,0564

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45800000	16,7700	24,4507
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45800000	20,7700	30,2827
TOTAL Mão de Obra:						54,7334
VALOR:						178,79

11.1.53. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9228	33,9228
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7358	31,7358
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,0738	72,0738
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	82,1437	82,1437
TOTAL Material:						219,8761

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94400000	16,7700	32,6009
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94400000	20,7700	40,3769
TOTAL Mão de Obra:						72,9778
VALOR:						292,85

11.1.54. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9228	33,9228
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	71,4420	71,4420



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023	BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
			Composição	PRÓPRIA		

19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000		72,0738
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	114,7738	114,7738
TOTAL Material:						292,2124

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94400000	32,6009
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94400000	40,3769
TOTAL Mão de Obra:					72,9778

VALOR:	365,19
--------	--------

11.1.55. 97606 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	14,23
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	87,84
TOTAL Material:					102,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	10,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,03

VALOR:	116,10
--------	--------

12.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	0,07
009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,80
TOTAL Material:					4,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,11

VALOR:	10,98
--------	-------

12.2. 89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	0,37
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	0,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA: 06/02/2023		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 83,85% MES: 47,76% DIAS: 05/2023
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	07/2023

TOTAL Material: 2,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	17,30	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	21,31	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,72
VALOR:						5,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,3642
TOTAL Material:					205,3642

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,88800000	16,7700	65,2018
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,88800000	20,7700	80,7538
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,88800000	27,1400	105,5203
TOTAL Mão de Obra:						251,4759
VALOR:						456,84

13.1.2. COMP-99479375 - SWITCH DE 24 PONTAS (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-66133473	SWITCH DE 24 PONTAS	Composições	UN	1,00000000	874,51
TOTAL Serviço:					874,51
VALOR:					874,51

1. COMP-31422911 - SWITCH DE 48 PONTAS (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15524606	SWITCH DE 48 PONTAS	Composições	UN	1,00000000	1.802,09
TOTAL Serviço:					1.802,09
VALOR:					1.802,09

13.1.4. C4566 - BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	238,2372	238,2372
					TOTAL Material:	238,2372

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24300000	16,7700	4,0751
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24300000	20,7700	5,0471
					TOTAL Mão de Obra:	9,1222
					VALOR:	247,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO	PREÇO BDI : 20,00%
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2023
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
			Composição	PRÓPRIA	Flores 0,08%

13.1.5. COMP-62409476 - GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22294525 GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	Composições	UN	1,00000000	181,95	181,95
TOTAL Serviço:					181,95
VALOR:					181,95

13.1.6. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,8079	1,8441
TOTAL Material:					1,8441
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24300000	16,7700	4,0751
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24300000	20,7700	5,0471
TOTAL Mão de Obra:					9,1222
VALOR:					10,97

13.1.7. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

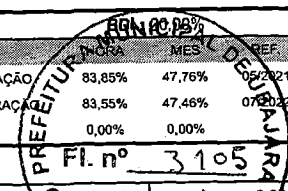
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,3231	2,3231
TOTAL Material:					2,3231
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24300000	16,7700	4,0751
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24300000	20,7700	5,0471
TOTAL Mão de Obra:					9,1222
VALOR:					11,45

13.1.8. C0544 - CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0362 CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,3608	1,3880
TOTAL Material:					1,3880
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24300000	16,7700	4,0751
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24300000	20,7700	5,0471
TOTAL Mão de Obra:					9,1222
VALOR:					10,51

13.1.9. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,3231	2,3231

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INSCRIÇÃO</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	INSCRIÇÃO	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	INSCRIÇÃO	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																			
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	UBAJARA - CE																						

TOTAL Material: 8,3231

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24300000	16,7700	4,0751
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24300000	20,7700	5,0471
TOTAL Mão de Obra:					9,1222
VALOR:					11,45

13.1.10. COMP-13038043 - PLUGUE 100 IDC - 4 PARES (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-95642384 PLUGUE 100 IDC - 4 PARES	Composições	UN	1,00000000	183,03	183,03
TOTAL Serviço:					183,03
VALOR:					183,03

13.1.11. 92021 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,59	11,59
92020 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	91,88	91,88
TOTAL Serviço:					103,47
VALOR:					103,47

13.1.12. COMP-56735181 - PLACA 2X4 1 MODULO RJ45 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80377203 PLACA 2X4 1 MODULO RJ45	Composições	UN	1,00000000	18,80	18,80
TOTAL Serviço:					18,80
VALOR:					18,80

13.1.13. COMP-74258276 - PLACA 2X4 2 MODULO RJ45 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05692052 PLACA 2X4 2 MODULOS RJ45	Composições	UN	1,00000000	24,21	24,21
TOTAL Serviço:					24,21
VALOR:					24,21

13.1.14. COMP-59091007 - CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28815778 CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	Composições	UN	1,00000000	17,20	17,20
TOTAL Serviço:					17,20
VALOR:					17,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023	BDI : 20,00%															
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2021																
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	UBAJARA - CE																		

13.1.15. COMP-36414851 - PLACA 2X4 PARA TV/SAT (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-55854146 PLACA 2X4 PARA TV/SAT	Composições	UN	1,00000000	17,20	17,20	
TOTAL Serviço:					17,20	
VALOR:					17,20	

13.1.16. COMP-20604822 - CENTRAL PABX 24 PORTAS (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-55894851 CENTRAL PABX 24 PORTAS	Composições	UN	1,00000000	1.990,75	1.990,75	
TOTAL Serviço:					1.990,75	
VALOR:					1.990,75	

14.1. COMP-09511677 - COFRE DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600 (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-73865300 COFRE DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	Composições	UN	1,00000000	2.039,52	2.039,52	
TOTAL Serviço:					2.039,52	
VALOR:					2.039,52	

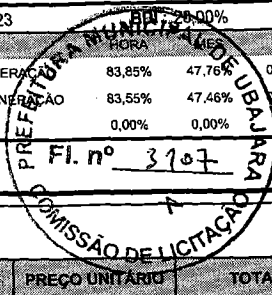
14.2. COMP-37342069 - DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-16205907 DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM	Composições	UN	1,00000000	173,12	173,12	
TOTAL Serviço:					173,12	
VALOR:					173,12	

15. COMP-88550155 - CHAPEU CHINNES EM ALUMINIO (UN)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-97996795 CHAPEU CHINNES EM ALUMINIO	Composições	UN	1,00000000	126,33	126,33	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					126,33	
VALOR:					126,33	

15.1. 96988 - MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041387 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	3,00000000	56,89	170,67	
TOTAL Material:					170,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	18,07	2,85	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	22,14	3,50	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,35	
VALOR:					177,02	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	



15.2. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6037 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,5964	3,5964
TOTAL Material:					3,5964

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16524000	16,7700	2,7711
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16524000	20,7700	3,4320
TOTAL Mão de Obra:					6,2031
VALOR:					9,80

15.3. COMP-56249101 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6MM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50398359 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6MM	Composições	UN	1,00000000	464,34	464,34
TOTAL Serviço:					464,34
VALOR:					464,34

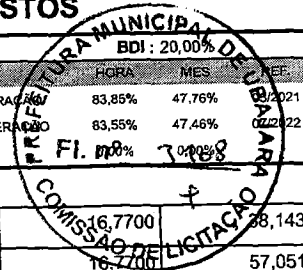
16.1.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0600	0,0510
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0510

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,2340	309,3390
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,7686	5,7635
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	72,6278	36,3139
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	74,0567	11,8491
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0692	7,7838
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	28,7420	94,8486
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5443	60,9616
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,1442	12,8596
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,6807	15,0286
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,2903	26,7193
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	49,4748	215,2154
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6427	3,4497
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	71,8308	27,2957
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,4136	6,0361
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,6073	10,3664
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	85,6721	942,3931
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	115,2889	1.210,5335
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	21,9478	18,6556
TOTAL Material:					3.015,4125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO	COMPOSIÇÃO
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA



I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,27448000	16,7700	38,1430
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,40200000	16,7700	57,0515
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,40200000	16,7700	57,0515
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,27448000	20,7700	47,2409
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,40200000	20,7700	70,6595
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,34600000	20,7700	111,0364
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85652000	20,7700	38,5599
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,15000000	15,5500	188,9325
TOTAL Mão de Obra:						608,6752
VALOR:						3.624,14

16.1.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,6278	0,5810
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	261,0014	261,0014
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5443	1,7418
TOTAL Material:					263,3242
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16640000	20,7700	24,2261
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94400000	15,5500	30,2292
TOTAL Mão de Obra:					54,4553
VALOR:					317,78

16.1.3. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

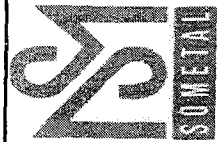
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,2488	16,9536
410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	13,4136	1,0315
I2462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	85,3805	85,3805
TOTAL Material:					103,3656
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,89715600	16,7700	15,0453
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89715600	20,7700	18,6339
TOTAL Mão de Obra:					33,6792
VALOR:					137,04

17.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07290000	15,5500	1,1336
TOTAL Mão de Obra:					1,1336
VALOR:					1,13

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 41.546.961/0001-83
Gustavo Xavier de Lima
Sócio-Proprietário
CPF: 062.332.023-10

Jose Teixeira Peixoto Junior
Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE		DATA :		06/02/2023		BDI :		20,00%			
DESCRIÇÃO:		FONTE		VERSÃO		HORA		MÊS		DATA REF.	
		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
		SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%		07/2022	
LOCAL:		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
UBAJARA - CE											

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.376,84	100,00 % 5.376,84						100,00 % 5.376,84
2	ESQUADRIAS	39.220,59	70,00 % 27.454,41	30,00 % 11.766,18					100,00 % 39.220,59
3	SISTEMA DE COBERTURA	23.581,85	100,00 % 23.581,85						100,00 % 23.581,85
4	REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS	71.529,58		20,00 % 14.305,92	50,00 % 35.764,79	30,00 % 21.458,87			100,00 % 71.529,58
5	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	72.531,72		50,00 % 36.265,86	30,00 % 21.759,52	20,00 % 14.506,34			100,00 % 72.531,72
6	PINTURA	71.784,41			10,00 % 7.178,44	70,00 % 50.249,09	20,00 % 14.356,88		100,00 % 71.784,41
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	17.253,23				70,00 % 12.077,26	30,00 % 5.175,97		100,00 % 17.253,23
8	LOUÇAS E METAIS	47.290,21					80,00 % 37.832,17	20,00 % 9.458,04	100,00 % 47.290,21
9	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	3.968,55			70,00 % 2.777,99	30,00 % 1.190,56			100,00 % 3.968,55
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	39.080,58					75,00 % 29.310,44	25,00 % 9.770,14	100,00 % 39.080,58
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	117.225,46					80,00 % 93.780,37	20,00 % 23.445,09	100,00 % 117.225,46
12	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	1.342,68				10,00 % 134,27	50,00 % 671,34	40,00 % 537,07	100,00 % 1.342,68
13	INSTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADAS	49.410,55				50,00 % 24.705,27	50,00 % 24.705,27		100,00 % 49.410,55
14	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	3.637,72						100,00 % 3.637,72	100,00 % 3.637,72
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	1.729,55						100,00 % 1.729,55	100,00 % 1.729,55
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.703,44						100,00 % 20.703,44	100,00 % 20.703,44





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE		DATA:	06/02/2023	BDI:	20,00%
DESCRICO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	HORA	83,85% 47,76%
LOCAL:	UBAJARA - CE		SINAPI	202208 COM DESONERACAO	PROPRIA	83,55% 47,46%
			Composicoes			0,00% 0,00%

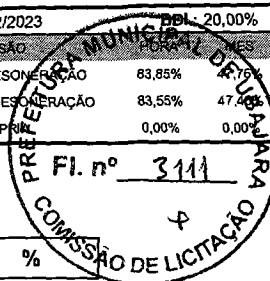
ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
17	SERVICOES FINAIS	1.210,85	56.413,10	52.337,96	67.480,74	124.321,67	205.832,44	70.491,90	1.210,85
		586.877,81	56.413,10	118.751,06	186.231,80	310.563,47	516.385,91	586.877,81	586.877,81

SOMETAL SERVICOS E LOCACOES EIRELI
CNPJ: 41.546.961/0001-83
Gustavo Xavier de Lima
Socio-Proprietario
CPF: 062.332.023-10

Jose Teixeira Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	UBAJARA - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIETÁRIO	0,00%
			BDI - 20,00%		
			REF.	05/2021	07/2022



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	3,75
	TOTAL	4,06

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 20,00%

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

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 41.546.961/0001-83
 Gustavo Xavier de Lima
 Sócio-Proprietário
 CPF 062.332.023-10

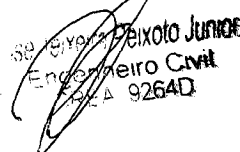
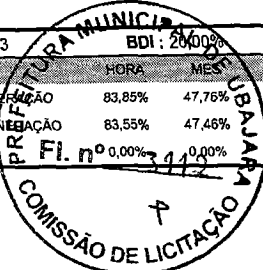

 Gustavo Xavier de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA: 06/02/2023	BDI: 20,00%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	UBAJARA - CE	SINAPI: 2022/06 COM DESONERACAO	Composição: PROPRIA	Fl. n°: 3442	REF: 05/2021
				0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

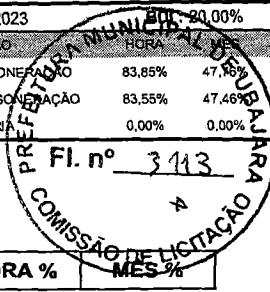
SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 41.546.961/0001-83
Gustavo Xavier de Lima
Sócio-Proprietário
CPF 062.332.023-10

Jose Pereira Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	DATA : 06/02/2023	BOLSA 80,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO	83,85% 47,85% 05/2021
LOCAL:	UBAJARA - CE	SINAPI 2022/06 COM DESONERACAO	83,55% 47,46% 07/2022
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

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

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

A + B + C + D

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 41.546.961/0001-83
Gustavo Xavier de Lima
(Sócio-Proprietário)
CPF 062.332.023-10

Jose Tenreiro Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D