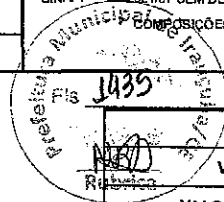




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA: 13/10/2021	BDI: 20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	VERBA:	
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



VALOR:	144,12
VALOR SEM ENCARGOS:	91,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	52,40
VALOR COM ENCARGOS:	144,12
VALOR BDI (20,95%):	30,19
VALDR COM BDI:	174,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL MAO DE OBRA:						33,4400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.561,7100	1.561,7100
TOTAL MATERIAL:						1.561,7100

VALOR:	1.595,15
VALOR SEM ENCARGOS:	1.573,46
VALOR ENCARGOS (112,76%):	21,69
VALOR COM ENCARGOS:	1.595,15
VALOR BDI (20,95%):	334,18
VALOR COM BDI:	1.929,33

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1220

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	43,9300	43,9300
TOTAL MATERIAL:						43,9300

VALOR:	56,05
VALOR SEM ENCARGOS:	48,19
VALDR ENCARGOS (112,76%):	7,86
VALOR CDM ENCARGOS:	56,05
VALDR BDI (20,95%):	11,74
VALOR COM BDI:	67,79

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						20,9000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1000000000
Fis 3436

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	136,7900	136,7900
TOTAL MATERIAL:					136,7900	

VALOR:	157,69
VALOR SEM ENCARGOS:	144,14
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,55
VALOR COM ENCARGOS:	157,69
VALOR BDI (20,95%):	33,04
VALOR COM BDI:	190,73

9.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:					20,1550	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	232,9900	232,9900
TOTAL MATERIAL:					232,9900	

VALOR:	253,15
VALOR SEM ENCARGOS:	239,87
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,28
VALOR COM ENCARGOS:	253,15
VALOR BDI (20,95%):	53,03
VALOR COM BDI:	306,18

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:					62,7000	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,7600	63,7600
TOTAL MATERIAL:					63,7600	

VALOR:	126,46
VALOR SEM ENCARGOS:	85,80
VALOR ENCARGOS (112,76%):	40,66
VALOR COM ENCARGOS:	126,46
VALOR BDI (20,95%):	26,49
VALOR COM BDI:	152,95

[Handwritten signatures and marks]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA: 13/10/2021	BDI: 20,95%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESDNERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2021/07 SEM DESDNERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

1437

9.5. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE BARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	SINAPI	UN	1,00000000	126,67	126,67
TOTAL MATERIAL:					126,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,17270000	16,96	2,92
88264	SINAPI	H	0,41440000	21,79	9,02
TOTAL SERVICIO:					11,94

VALOR:	138,61
VALOR SEM ENCARGOS:	134,02
VALOR ENCARGOS (112,76%):	4,59
VALOR COM ENCARGOS:	138,61
VALOR BDI (20,95%):	29,04
VALOR COM BDI:	167,65

9.6. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	SINAPI	UN	1,00000000	672,90	672,90
TOTAL MATERIAL:					672,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,01440000	484,33	6,97
88247	SINAPI	H	0,53460000	16,96	9,06
88264	SINAPI	H	0,53460000	21,79	11,64
TOTAL SERVICIO:					27,67

VALOR:	700,57
VALOR SEM ENCARGOS:	691,82
VALOR ENCARGOS (112,76%):	8,75
VALOR COM ENCARGOS:	700,57
VALOR BDI (20,95%):	146,77
VALOR COM BDI:	847,34

9.7. 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	SINAPI	UN	4,00000000	0,30	1,20
00039808	SINAPI	UN	1,00000000	60,68	60,68
TOTAL MATERIAL:					61,88

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	79,07%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	16,96	25,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	21,79	33,19
TOTAL SERVIÇO:						59,02

VALOR:	120,90
VALOR SEM ENCARGOS:	98,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	22,28
VALOR COM ENCARGOS:	120,90
VALOR BDI (20.95%):	25,33
VALOR COM BDI:	146,23

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	18,6300	6,3342
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	23,1700	7,8778
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2120

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	35,2500	35,9550
TOTAL MATERIAL:						35,9550

VALOR:	50,17
VALOR SEM ENCARGOS:	40,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,22
VALOR COM ENCARGOS:	50,17
VALOR BDI (20.95%):	10,51
VALOR COM BDI:	60,68

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300	3,9123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7780

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	17,9900	18,3498
TOTAL MATERIAL:						18,3498

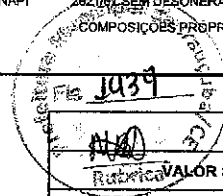
VALOR:	27,13
VALOR SEM ENCARGOS:	21,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,70
VALOR COM ENCARGOS:	27,13
VALOR BDI (20.95%):	5,68
VALOR COM BDI:	32,81

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	282/167 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	1.737,47
VALOR SEM ENCARGOS:	1.737,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.737,47
VALOR BDI (20.95%):	364,00
VALOR COM BDI:	2.101,47

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4800	15,4800
TOTAL MATERIAL:						15,4800

VALOR:	28,02
VALOR SEM ENCARGOS:	19,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	28,02
VALOR BDI (20.95%):	5,87
VALOR COM BDI:	33,89

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6200

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0700	50,0700
TOTAL MATERIAL:						50,0700

VALOR:	87,69
VALOR SEM ENCARGOS:	63,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	87,69
VALOR BDI (20.95%):	18,37
VALOR COM BDI:	106,06

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6200

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	NET:	71,07%	REF:	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2021/07 6EM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	NET:	71,07%	REF:	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA:	0,00%	NET:	0,00%		

I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0700	50,0700
TOTAL MATERIAL:						50,0700

VALOR:	87,69
VALOR SEM ENCARGOS:	63,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	87,69
VALOR BDI (20.95%):	18,37
VALOR COM BDI:	106,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
12312	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					83,6000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	SEINFRA	UN	1,00000000	360,1700	360,1700
TOTAL MATERIAL:					360,1700

VALOR:	443,77
VALOR SEM ENCARGOS:	389,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	54,22
VALOR COM ENCARGOS:	443,77
VALOR BDI (20.95%):	92,97
VALOR COM BDI:	536,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
12312	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	SEINFRA	UN	1,00000000	111,7300	111,7300
TOTAL MATERIAL:					111,7300

VALOR:	136,81
VALOR SEM ENCARGOS:	120,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,27
VALOR COM ENCARGOS:	136,81
VALOR BDI (20.95%):	28,66
VALOR COM BDI:	165,47

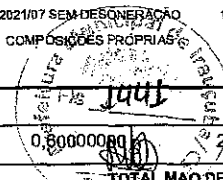
9.16. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRDINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	202107 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	13,9020
TOTAL MAO DE OBRA:						25,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	SEINFRA	UN	1,00000000	203,7400	203,7400
TOTAL MATERIAL:					203,7400

VALOR:	228,82
VALOR SEM ENCARGOS:	212,55
VALOR ENCARGOS (112,76%):	16,27
VALOR COM ENCARGOS:	228,82
VALOR BDI (20,95%):	47,94
VALOR COM BDI:	276,76

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	SEINFRA	UN	1,00000000	115,7700	115,7700
TOTAL MATERIAL:					115,7700

VALOR:	115,77
VALOR SEM ENCARGOS:	115,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	115,77
VALOR BDI (20,05%):	24,25
VALOR COM BDI:	140,02

9.18. 101654 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	SINAPI	UN	0,01400000	4,59	0,06
00042244	SINAPI	UN	1,00000000	247,98	247,98
TOTAL MATERIAL:					248,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,23810000	16,96	4,03
88264	SINAPI	H	0,23810000	21,79	5,18
5928	SINAPI	CHP	0,23880000	184,89	44,15
TOTAL SERVICIO:					53,36

VALOR:	301,40
VALOR SEM ENCARGOS:	296,36
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	301,40
VALOR BDI (20,95%):	63,14
VALOR COM BDI:	364,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI:	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,60%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Itapajé
Fis 1442
Rubrica

10.1. C2290 - SONDAÇÃO À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11860	SERVIÇOS DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	52,9900	52,9900
TOTAL MATERIAL:					52,9900	
VALOR:					52,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					52,99	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					52,99	
VALOR BDI (20.95%):					11,10	
VALOR COM BDI:					64,09	

10.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,1400	50,2202
TOTAL MAO DE OBRA:					50,2202	
VALOR:					50,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,09	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					34,13	
VALOR COM ENCARGOS:					50,22	
VALOR BDI (20.95%):					10,52	
VALOR COM BDI:					60,74	

10.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL MAO DE OBRA:					54,3400	
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1400	2,8560
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4100	2,0115
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6100	2,3050
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7300	9,7300
TOTAL MATERIAL:					16,9025	
VALOR:					71,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					36,00	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					35,24	
VALOR COM ENCARGOS:					71,24	
VALOR BDI (20.95%):					14,92	
VALOR COM BDI:					86,16	

10.4. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------	-------------	----------------	-------