

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B – PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:1642214	DATA : 05/10/2022		BDI : 26,82%
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B – PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:1642214	FONTE	VERBAO	HORA MES REF.
LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	CMOP	20209	- - 06/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	CPSE	20207	111,51% 68,49% 08/2022
		DBO	20208 - Faltas	112,38% - 08/2022
		SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,91% 47,48% 05/2021
		SIRO	20204 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
		SIAP	20206 COM DESONERAÇÃO	83,91% 47,48% 04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 04/2014


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,82	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,45	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,01	6,94
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,76	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,35	3,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,33	2,56
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,50	6,13
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46


 Claudete Vilas Boas
 CPF: 046.004.23-0
 INSC: 40.128.000-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B – PADRÃO FNDE (JD 1011051.) CONVÊNIO:81642214	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B – PADRÃO FNDE (JD 1011051.) CONVÊNIO:81642214	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	SMOP	202208	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202207	111,51%
			IBC	202204 - Fubaca	69,89%
		SOMRIA	807.1 COM DESONERAÇÃO	112,30%	-
		SIGRO	202204 COM DESONERAÇÃO	63,66%	47,59%
		SNAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,49%
		Composição	PRÓPRIA	8,87%	0,00%

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

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE INFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011861) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE INFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011861) / CONVÊNIO 8164/2014	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BARRIO GUARANÁ - CAMPOS SALES/CE	EMOF	202344
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202377
		SDC	283308 - Fundada
		GENFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO
		SACIO	202294 COM DESONERAÇÃO
		SNATV	282290 COM DESONERAÇÃO
		CONTAZIN	PROFRA
			0,00%
			04/2014

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	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	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Paulo Henrique Bispo

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B – PADRÃO FNDE (D. 1011051) (CONVÊNIO 8194/2014	DATA : 05/10/2022		BDI : 29,82%		
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B – PADRÃO FNDE (D. 1011051) (CONVÊNIO 8194/2014	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202008	-	-	09/2022
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	URSE	302207	111,50%	66,69%	08/2022
		SBC	302008 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		COMPR	001.1 COM DESONERACAO	83,80%	47,76%	06/2021
		INCRD	202204 COM DESONERACAO	-	-	07/2022
		GNAP1	202208 COM DESONERACAO	83,56%	47,49%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	3,82%	0,00%	04/2014

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

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 1011951) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 28,02%	
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 1011951) / CONVÊNIO 8164/2014	FONTE:	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	BARRIO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	CMDF	20298	-
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	GRSE	20297	111,21%
		SDC	282205 - Foraluz	112,78%
		SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Q/ORO	202984 COM DESONERAÇÃO	-
		SEMAP	202988 COM DESONERAÇÃO	83,33%
		Conexão	PROFRA	0,00%
				47,48%
				2,92%
				04/2014

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	0,87	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




 Cláudio Villas Boas
 CPF: 048.454.22-14.958-0
 RUA: ...

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA : 05/10/2022		BDI : 28,62%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202308	- - 05/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORDE	202287	111,21% 69,68% 04/2022
			SBC	202078 - Fornecida	112,76% - 09/2022
		SENPIRA	007.1 COM DESONERACAO	83,85% 47,76% 05/2021	
		SICRO	202214 COM DESONERACAO	- - 03/2022	
		SNAP	202018 COM DESONERACAO	83,85% 47,48% 05/2022	
		Composição	PROTELA	0,90% 0,00% 03/2014	

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

A + B + C + D




 Claudia Vilas Boas
 Diretora de Licitação

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011951) / CONVÊNIO 6194/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,62%
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011951) / CONVÊNIO 6194/2014	FORTE	VERBA	HORA MES REP.
LOCAL:	BARRO GUARAN - CAMPOS SALESCE	EMOP	202198	- - 08/020
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202197	111,51% 69,89% 08/020
		EDC	202208 - FOLGUEIRA	112,76% - 06/020
		SEBRAE	021 - COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/020
		SECO	202204 COM DESONERAÇÃO	- - 07/020
		SENAV	002200 COM DESONERAÇÃO	81,19% 44,65% 09/020
		Composição	PROFMA	0,00% 0,00% 04/020



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 PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Assinatura
Claudia Maria Silva


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:8164/2014	DATA: 03/10/2022	BOM: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:8164/2014	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF:
LOCAL:	BARRIO DUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	2022NE	-	-	06/2022
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORDE	2022ND	111,51%	83,05%	06/2022
		IMC	2022NS - Fortalece	152,76%	-	06/2022
		SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	06/2021
		SCRO	2022N1 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SNAM	2022NS COM DESONERAÇÃO	82,93%	47,46%	05/2022
		Conexão	PROFMA	0,00%	0,00%	04/2014

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

A + B + C + D



[Handwritten Signature]
 Comissão de Licitação
 Rua 1115 - 1115-003
 Av. 40 - 22800-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:81642014	DATA:	05/10/2022	BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:81642014	FORTE	VERSO	HORA	ME3	REF.
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMSP	302006	-	-	802002
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	302207	111,69%	88,89%	802002
			SBC	302208 - Forçada	112,70%	-	802002
		SEINFRA	627,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	802001	
		SICRO	302204 COM DESONERAÇÃO	40,55%	-	802002	
		SINAPI	302200 COM DESONERAÇÃO	2,99%	47,46%	802002	
		Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	802014	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,9900	36,3018
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					151,47

1.2. C2290 - SONDAAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11960 SERVIÇOS DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	54,5200	54,5200
TOTAL Material:					54,5200
VALOR:					54,52

2.1.1. 101174 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06200000	442,88	27,45
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,36000000	10,45	14,21
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78500000	22,36	17,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99800000	16,83	16,79
TOTAL Serviço:					76,22
VALOR:					76,22

2.1.2. 021118 - PREPARO DE CABECA DE ESTACA PARA CINTA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	SBC	H	1,8000	16,40	29,53
1099000 SERVENTE	SBC	H	2,3000	10,83	24,91
TOTAL Mão de Obra:					54,44
VALOR:					54,45

3.1.1. C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011851) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,62%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011851) / CONVÊNIO 8164/2014	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	ORÇ:	202207	11,17%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SEINFRA:	202208 - Fornecedor	69,84%
			SEINFRA:	107,1 COM DESCONTO	83,87%
		DIOR:	202204 COM DESCONTO	1,76%	
		SINAPI:	202208 COM DESCONTO	99,99%	
		Concepção:	05/2024	0,00%	

12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2.31000000	30,200	69.5772
TOTAL Material						75.0372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700	6.2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	15.5500	4.6650
TOTAL Mão de Obra						10.8960
VALOR:						85,93

3.1.1. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1.00000000	125,49	125,49
TOTAL Material						125,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.76700000	21,40	16,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38400000	16,83	6,46
TOTAL Serviço						22,87
VALOR:						148,36

3.3.1. 68050 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, INCLUSO FECHADURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0.61700000	90,98	56,13
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1.00000000	596,40	596,40
TOTAL Material						652,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00400000	525,69	2,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.50000000	22,36	33,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	16,83	16,83
TOTAL Serviço						52,47
VALOR:						705,00

3.4.1. CP-C1953-04 - PORTA PV02 1 FOLHA DE ABRIR VIDRO TEMPERADO E=10MM (1,10X2,30)M, COM MOLA HIDRAULICA, COM BANDEIRA FIXA (1,75X0,35)M. (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1056	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1.00000000	22,90	22,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE INFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,92%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE INFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	2022/1	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	2022/1	69,89%
			SBC	2022/09 - Fornecedores	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	41,96%	
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		SIAPPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	47,46%	
		Campanha	2022/08 COM DESONERAÇÃO	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	604,34	604,34
1036574	PUXADOR TUBULAR DUPLO INOX ESCOVADO 30CM	SBC	UN	1,00000000	303,57	303,57
12258	VIDRO TEMPERADO 16MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,40000000	750,00	1.030,31
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	3,14000000	110,00	344,62
TOTAL Material:						2.422,81
VALOR:						2.422,81

3.5.1. 00011186 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011186	SINAPI	M2	1,00000000	649,77	649,77
TOTAL Material:					649,77
VALOR:					649,77

4.1. 100142 - TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40 (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1018566	SBC	UN	0,0500	79,90	4,00
1018569	SBC	UN	2,3580	4,02	9,47
1018567	SBC	M	0,0500	26,30	1,32
1018568	SBC	M	2,0000	31,93	63,86
1016113	SBC	M2	1,1000	78,34	86,17
TOTAL Material:					164,82
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1099449	SBC	H	0,1130	12,19	1,38
1099135	SBC	H	0,1290	16,40	2,12
TOTAL Mão de Obra:					3,50
VALOR:					168,31

4.2. 94451 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001607	SINAPI	CJ	4,20000000	0,26	1,09
00007216	SINAPI	UN	1,02900000	89,56	92,15
00004302	SINAPI	UN	4,20000000	4,00	16,80
TOTAL Material:					110,04
Serviço	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93282	SINAPI	CHI	0,00260000	18,50	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal Campos Sales RUA DO COMÉRCIO, 100 - CENTRO - CAMPOS SALES - RJ	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:8104/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 25,52%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:8104/2014	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP:	20208	MED:
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE:	20207	REF:
			SGC:	20208 - Turbaca	11,31%
		SEINFRA:	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	
		SICRO:	20208 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI:	20208 COM DESONERAÇÃO	4,55%	
		Composição:	SEINFRA	9,25%	
			SINAPI	0,08%	

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	18,51	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	16,83	1,26
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	21,92	1,33
					TOTAL Serviço:	2,66
					VALOR:	112,70

4.3. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,69	44,82
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	16,20	0,12
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	67,02	0,10
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	47,00	2,49
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,05900000	259,87	15,33
TOTAL Material:					62,86

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01580000	18,50	0,33
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	18,51	0,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	16,83	4,74
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,92	4,12
TOTAL Serviço:					9,44
VALOR:					72,30

4.4. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,9800	14,3994
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,5400	1,0878
TOTAL Material:					15,4872

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					34,03

4.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 016/2014	DATA:	05/10/2022	BDI: 28,62%	
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 016/2014	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202008
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	ORSE:	202007	ICORA:	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SBC:	202004 - FURACÃO	MES:	88,89%
			SEINFRA:	027.1 COM DESGONERAÇÃO	REP:	96,00%
			SINAPI:	202003 COM 10% INFLAÇÃO		90,00%
			SINAPI:	012021000000000000		85,00%
			Composição:	PROPRIA		8,00%
						0,00%



TOTAL Equipamento	0,4482
-------------------	--------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,5000	12,8250
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02800000	10,0500	6,2010
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,7200	2,9888
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,8100	23,8100
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5600	9,7216
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08000000	73,9000	6,6510
1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,5400	0,3108
TOTAL Material					56,5082

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					54,4910

VALOR:	111,45
--------	--------

5.1. 120238 - RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014203 BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S8 COM PARAFUSO	SBC	UN	1,0000	0,33	0,33
1001292 SARRAFO MADEIRA PINUS 15x2,0cm	SBC	M	1,0500	12,10	12,71
TOTAL Material					13,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1090449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	0,2680	12,19	3,27
1099360 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	0,2680	16,40	4,40
TOTAL Mão de Obra					7,67

VALOR:	20,72
--------	-------

6.1.1. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00065330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	46,50	2,97
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	9,17	0,09
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	108,10	21,79
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	71,79	23,11
TOTAL Material					47,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	23,43	6,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,83	1,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>Estado do Rio Grande do Sul</small>	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFICIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:81642314	DATA: 05/10/2022		BOM: 25,62%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFICIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:81642314	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BARRIO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	292208	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	292207	11,51%
			SEINFRA	302209 - Fortaleza	112,70%
		SEINFRA	32711 COM DESONERAÇÃO	85,85%	
		SEINFRA	332204 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	332208 COM DESONERAÇÃO	85,85%	
		Composição	DISP/RA	9,20%	
				6,00%	



TOTAL Serviço:	8,37
VALOR:	56,33

6.1.2. 101727 - PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	32,83
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	221,38
TOTAL Material:					248,64

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	22,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,83
TOTAL Serviço:					6,25
VALOR:					254,89

6.1.3. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERTA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,4800
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	143,7800
TOTAL Material:					166,1156

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					16,8705
VALOR:					185,99

6.1.4. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,4800
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	143,7800
TOTAL Material:					166,1156

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					16,8705
VALOR:					185,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GRECHÊ PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011061) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 29,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GRECHÊ PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011061) / CONVÊNIO 8164/2014	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	20208	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	20207	111,01%
			BOC	20208 - Furadora	112,76%
		SINAPI	007 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	
		SINAPI	20204 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	20206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		Composição	PROPRIA	9,90%	
				0,06%	
				042014	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	16,2509	16,2509
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,2509



Custo Horário da Execução:	16,2509
Produção da Equipe:	6,25000
Custo Unitário da Execução:	2,6000
Custo do FIC (0,00453):	0,0117

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0051 Areia grossa	m³	1,00000000	117,2077	117,2077
TOTAL MATERIAIS:				117,2077

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0051 Areia grossa (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kW)	t	5914647	1,50000000	1,7105	2,5658
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					2,5658

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0051 Areia grossa (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	km	1,50000000	0,00	1,1816	0,00	0,9453	0,00	0,7772	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									122,3852
VALOR:									122,39

6.2.2. 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,99	9,99
TOTAL Materiais:					9,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	17,38	0,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	16,83	2,63
TOTAL Serviço:					3,30
VALOR:					13,29

7.1.1. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	20,40	0,28
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	35,94	5,04
TOTAL Material:					5,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	23,43	8,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Universidade Estadual de Campos Sales Universidade Estadual de Ciências e Artes	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:8164/2014.	DATA: 05/18/2022		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:8164/2014.	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	20208	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	20207	111,31%
			SBC	20209 - Fornecedores	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
		SICSO	20204 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	20219 COM DESONERAÇÃO	47,46%	
			PROPRIA	8,95%	



VALOR:	14,23
---------------	--------------

7.1.2. 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILLENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	20,40
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,25490000	35,28
TOTAL Material					5,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	23,43
TOTAL Serviço					31,76

VALOR:	41,27
---------------	--------------

7.1.3. C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,5500
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,8700
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	49,8000
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	42,0000
TOTAL Material					40,6210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700
395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					37,5400

VALOR:	111,95
---------------	---------------

7.2.1. C1522 - JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	103,4269
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	34,0637
TOTAL Equipamento					23,3734

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01350000	67,5000
10217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00020000	563,0000
TOTAL Material					1,1569

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,08300000	20,7700
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,04100000	16,7400
19649	CEBULENTE	SEINFRA	H	0,16000000	16,0000
TOTAL Mão de Obra					53,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Universidade Estadual de Campinas Faculdade de Engenharia de Campinas	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO: 8194/2014	DATA:	05/10/2022	BDI: 28,62%		
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO: 8194/2014	FORTE:	VERSÃO	HORA	NEG	REF
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202008	-	-	09/2007
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202007	111,51%	68,89%	09/2002
			SGO	202009 - Fornecedor	112,70%	-	09/2002
			SERFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,86%	47,40%	09/2001
			SICRO	202004 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2002
			SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,40%	09/2002
			Classificação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2004



TOTAL Mão de Obra: 5,0733

VALOR: 29,60

7.2.2. 2419704 - PINTURA COM PRIMER EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 70 M (M²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PRDD	IMPR	PRDD	IMPR	
E5643 Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com cartucho com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,5018	0,3434	0,9016
9521 Grupo gerador - 2,3/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	4,3114	0,2224	4,3114
TOTAL EQUIPAMENTOS:						4,8130

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	1,00000000	18,0014	18,0014
P9822 Pintor	h	1,00000000	23,1828	23,1828
TOTAL MÃO DE OBRA:				41,1842

Custo Horário da Execução: 45,9972

Produção da Equipe: 49,60000

Custo Unitário da Execução: 0,9200

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3920 Diluente para tinta epóxi bicomponente ou triccomponente	l	0,01615000	48,7211	0,7868
M3519 Tinta à base de resina epóxi poliamida bicomponente para fundo preparador de pintura	l	0,10769000	87,1029	9,3900
TOTAL MATERIAIS:				10,1668

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3920 Diluente para tinta epóxi bicomponente ou triccomponente (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,00001000	27,4630	0,0003
M3519 Tinta à base de resina epóxi poliamida bicomponente para fundo preparador de pintura (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	t	5915474	0,00036000	27,4630	0,0099
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0102

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M3920 Diluente para tinta epóxi bicomponente ou triccomponente (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	9km	0,00001000	0,00	1,7948	0,00	1,4358	0,00	1,1804	0,0000
M3519 Tinta à base de resina epóxi poliamida bicomponente para fundo preparador de pintura (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	9km	0,00036000	0,00	1,7948	0,00	1,4358	0,00	1,1804	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000

Custo Direto Total: 11,0970

VALOR: 11,16

7.2.3. 100752 - PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00095330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06060000	46,50	2,81
00097304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,40390000	71,79	28,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Campos Sales Município do Rio Grande do Sul	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO: 8164/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 25,82%	
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO: 8164/2014	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	VAL:
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202208	-	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202207	111,51%	89,80%
			SBC	202309 - Fortaleça	112,70%	-
		SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	63,68%	47,70%	
		SICRO	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	63,58%	47,84%	
		Comprepre	PROFMA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	29,02
-----------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,83	1,67
TOTAL Serviço:						8,54
VALOR:						37,16



00038189 - DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	144,65	144,65
TOTAL Material:						144,65
VALOR:						144,65

9.4. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	46,80	46,80
TOTAL Material:						46,80

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,83	1,67
TOTAL Serviço:						8,54
VALOR:						55,34

9.5. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3500	42,3500
TOTAL Material:						42,3500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						52,74

9.6. 1061229 - ACESSIBILIDADE - KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CENTRALIZADO 40CM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061229	ACESSIBILIDADE - KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CENTRALIZADO 40cm	SBC	UN	1,0000	197,96	197,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRONFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 25,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRONFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	BARRIO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202208
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202207
			SDC	202309 - Fornecedor
		SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	111,51%
		SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	60,80%
		SINAPI	202284 COM DESONERAÇÃO	112,76%
		SINAPI	202288 COM DESONERAÇÃO	69,89%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				8,83%
				042014

VALOR:	197,96
---------------	---------------

9.7. 1061229 - ACESSIBILIDADE - KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CANTO 40CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061229	ACESSIBILIDADE - KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CENTRALIZADO 40cm	SDC	UN	1,0000	197,96
TOTAL Material					197,96

VALOR:	197,96
---------------	---------------

9.8. 00036207 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	492,74
TOTAL Material					492,74

VALOR:	492,74
---------------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	140,7300
TOTAL Material					140,7300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					16,7700

VALOR:	159,50
---------------	---------------

9.10. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2' OU 3/4', PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,35
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	104,06
TOTAL Material					104,13

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	21,75
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,83
TOTAL Serviço					4,56

VALOR:	108,63
---------------	---------------

9.11. 81699 - TORNEIRA TIPO URBAN DOMESTICA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:3164/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:3164/2014	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BARRIO QUARANI - CAMPOS SALES/CE	ORSE	292207	115,31%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SEINFRA	200204 - Fimassa	112,76%
			SINAPI	027.1 COM DESONERACAO	89,89%
		SINAPI	292204 COM DESONERACAO	-	
		SINAPI	292208 COM DESONERACAO	89,39%	
		Composição	PROPSA	9,30%	
				0,00%	
				042014	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,4000	53,4000
TOTAL Material						53,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
9329	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra						13,4650
VALOR:						67,15

9.12. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,35	0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,90	59,90
TOTAL Material						60,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	21,75	2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,83	0,50
TOTAL Serviço						2,58

VALOR: 62,55

9.13. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ar_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	70,33	70,33
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,35	0,07
TOTAL Material						70,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	21,75	9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	16,83	2,36
TOTAL Serviço						12,07

VALOR: 82,47

9.14. 100229 - ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO EM POLIÉSTER, DECA AP23 LINHA CARRARA/ NUOVA/DUNA (OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100229	Assento para vaso sanitário em poliéster, DECA AP23 Linha carrara/ nuova/duna (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	430,04	430,04
TOTAL Material						430,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (R\$ 1011051) CONVÊNIO.81642914	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (R\$ 1011051) CONVÊNIO.81642914	FORTE	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	BARRIO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202200	-	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202201	113,91%	69,89%
			SBC	202209 - Terceira	112,70%	-
		SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,08%	47,70%	
		SICRIS	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,66%	
		Composição	PRÓPRIA	0,30%	0,00%	

VALOR: 436,04

9.15. CBANH-PVC - BANHEIRA EMBUTIDA EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20 (UND)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CBANH-PVC BANHEIRA EMBUTIDA EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20	ORSE	UND	1,00000000	129,00	129,00
TOTAL Equipamento:					129,00
VALOR:					129,00

9.16. I09009 - TORNEIRA ELÉTRICA VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09009 Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	1,00000000	110,25	110,25
TOTAL Material:					110,25
VALOR:					110,25

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2134 TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	140,7300	140,7300
TOTAL Material:					140,7300
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700
VALOR:					159,50

9.18. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,35	0,07
00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANQUADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	104,06	104,06
TOTAL Material:					104,13
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	21,75	3,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,83	0,88
TOTAL Serviço:					4,50
VALOR:					108,63

9.19. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRONFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID: 1011651) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2023		BDI: 28,02%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRONFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID: 1011651) / CONVÊNIO 8164/2014	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMUF	202208	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORDE	202207	11,21%
			S&C	202208 - Fonteira	11,28%
		SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	43,49%	
		OCRD	202208 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	43,55%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				1,80%	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,4000	53,4000
					TOTAL Material	53,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
					TOTAL Mão de Obra	13,4650
					VALOR:	67,15

9.20. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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	0,02100000	3,35	0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	50,90	50,90
					TOTAL Material	50,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	21,75	2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,83	0,60
					TOTAL Serviço	2,68
					VALOR:	62,55

9.21. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	70,33	70,33
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,35	0,07
					TOTAL Material	70,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	21,75	9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	16,83	2,36
					TOTAL Serviço	12,07
					VALOR:	82,47

9.22. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	20,51	20,51
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	687,04	687,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 1011051) / CONVÊNIO 9104/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 1011051) / CONVÊNIO 9104/2014	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202208	-	-	00/000
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202207	111,91%	69,59%	06/000
			SBC	202208 - Fidejussão	112,16%	-	09/000
		SINAPI	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,16%	06/000	
		SICRO	202204 COM DESIGNAÇÃO	-	-	07/000	
		SINAPI	282208 COM DESIGNAÇÃO	83,55%	47,46%	06/000	
		Composição	PRÓPRIA	8,85%	0,00%	01/000	

88914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	82,19	82,19
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,73	48,73
TOTAL Serviço						838,47
VALOR:						838,47



9.23. 00036801 - ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	SINAPI	UN	1,00000000	29,14	29,14
TOTAL Material						29,14
VALOR:						29,14

9.24. S02096 - SUPORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO) L = 50CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D = 1 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K03705	Areia medea - posto jazida/fomeosedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00100000	92,86	0,09
D13796	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,14600000	0,80	0,12
Q21025	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm. "3,48" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,80000000	68,64	54,91
TOTAL Material						55,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	16,50	11,55
S11115	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	11,65	8,16
TOTAL Mão de Obra						19,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,66	2,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	3,75	2,63
TOTAL Serviço						5,19
VALOR:						80,04

9.25. 14.002.0220-0 - CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02845	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=1.1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	M	1,10000000	48,41	63,90
TOTAL Material						63,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	2,00000000	26,09	53,75
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	2,00000000	17,54	36,13
TOTAL Mão de Obra						89,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Universidade Estadual de Maricá Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B – PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022		RDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B – PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BARRIO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202209	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORRE	202207	111,01%
			SBC	202209 - Fornecida	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%	
		SICRO	202204 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	88,88%	
		Composõe	PROFRA	0,00%	

VALOR:	153,77
---------------	---------------

10.1. 00000790 - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4" (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000790 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	21,70	21,70
TOTAL Material:					21,70
VALOR:					21,70

10.2. 93061 - LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,06440000	2,24	0,14
00039858 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	SINAPI	UN	1,00000000	25,83	25,83
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00210000	55,57	0,11
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00840000	303,12	2,54
TOTAL Material:					28,42
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09660000	17,63	1,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	21,75	2,10
TOTAL Serviço:					3,80
VALOR:					32,22

10.3. 110011 - REGULADOR 1º ESTÁGIO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110011 REGULADOR 1º ESTÁGIO	SEINFRA	UN	1,00000000	249,9000	249,9000
TOTAL Material:					249,9000
VALOR:					249,90

10.4. 00012898 - MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2" (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012898 MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	169,94	169,94
TOTAL Material:					169,94
VALOR:					169,94

10.5. 00020260 - MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) (UN)

--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	FORTE	VERBA
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	HORA	VAL
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	PREÇO	UNID
			ORSE	VAL

00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,00000000	17,96	17,96
TOTAL Material						17,96
VALOR:						17,96

10.6. S00894 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034555	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	7,27
TOTAL Material					7,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,17000000	16,50
05111S	Servente de obras	ORSE	h	0,17000000	11,85
TOTAL Mão de Obra					4,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,17000000	3,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	3,76
TOTAL Serviço					1,27
VALOR:					13,29

10.7. S07835 - CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00000000	366,22
TOTAL Material					366,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,50
05111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,85
TOTAL Mão de Obra					14,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,76
TOTAL Serviço					3,73
VALOR:					384,02

10.8. CP-PLACA-PF - PLACA EM ALUMÍNIO 348X348CM - PROIBIDO FUMAR, C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08624	CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,12110000	13,99
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	0,37
08619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	0,91
08626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	0,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (03 1011051)/ CONVÊNIO.81642214	DATA: 05/10/2022		BOI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (03 1011051)/ CONVÊNIO.81642214	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	CMOP	202208	-	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202207	11,31%	68,89%
			SEC	202208 - FIANÇA	12,76%	-
		SEINFRA	87,1 COM DESONERAÇÃO	81,96%	47,76%	
		SIAP	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SIAP	202208 COM DESONERAÇÃO	60,55%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,08%	0,00%	

88628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	12,13	0,06
88625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01850000	0,52	0,01
88629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	109,75	5,76
					TOTAL Material	21,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,42	0,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
02385	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL Mão de Obra	4,96
					VALOR:	26,81



10.9. CP-PLACA-PI - PLACA EM ALUMÍNIO 348X348CM - PERIGO INFLAMÁVEL, C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,12110000	115,55	13,99
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,99	0,37
88619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,82	0,91
88626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,95	0,73
88627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,71	0,02
88628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	12,13	0,06
88625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01850000	0,52	0,01
88629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	109,75	5,76
					TOTAL Material	21,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,42	0,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
02385	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL Mão de Obra	4,96
					VALOR:	26,81

11.1. 00010892 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	270,00	270,00
					TOTAL Material	270,00
					VALOR:	270,00

11.2. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 101105/1) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 101105/1) / CONVÊNIO 8164/2014	FORTE	VERSAO	HORA	MES	RES.
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	SBC	202207	112,76%	-	09/202
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SINAPI	202208	83,89%	41,76%	05/2021
			SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	08/2022	
		Comprovação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014	

Material		FORTE	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	0,69	1,38
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	810,00	810,00
TOTAL Material						811,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,63	8,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,75	9,94
TOTAL Serviço						18,00
VALOR:						829,38



11.3. 052269 - COTOVELO 45 GALVANIZADO 2.1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004516	COTOVELO 45 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	SBC	UN	1,0000	129,95	129,95
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	3,1920	0,15	0,48
TOTAL Material						130,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,3400	12,19	4,14
099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,3400	16,40	5,58
TOTAL Mão de Obra						9,72
VALOR:						140,15

11.4. 070771 - COTOVELO 90 GALVANIZADO 2.1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002092	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	SBC	UN	1,0000	55,25	55,25
004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	4,8000	0,15	0,72
TOTAL Material						55,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,3400	12,19	4,14
099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,3400	16,40	5,58
TOTAL Mão de Obra						9,72
VALOR:						65,69

11.5. 071071 - TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA 65 MM - 2.1/2" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000487	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA LEVE 65mm - 2.1/2"	SBC	M	1,0500	127,46	133,83
TOTAL Material						133,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:8164/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,02%	
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:8164/2014	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BARRIO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202208	-	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202207	11,51%	89,89%
			SBC	202209 - Fortaleço	142,70%	-
		SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	93,88%	47,70%	
		SICRO	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,12%	47,46%	
		Campos Sales	PRORRGA	0,00%	8,80%	

1099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	H	0,5850	12,19	7,13
1099022	MONTADOR	SBC	H	0,5850	16,40	9,60
TOTAL Mão de Obra:						16,73
VALOR:						190,55



11.6. C1821 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65MM (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5900	40,5900
TOTAL Material:						40,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:						14,8348
VALOR:						55,43

11.7. 101913 - CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	470,11	470,11
TOTAL Material:						470,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
387	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	0,29400000	631,37	185,62
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94890000	17,83	16,72
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94890000	21,75	20,83
TOTAL Serviço:						222,97
VALOR:						693,08

11.8. 00020971 - CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	17,99	17,99
TOTAL Material:						17,99
VALOR:						17,99

11.9. 00020965 - ESGUICHO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 1011051) / CONVÊNIO 9164/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 1011051) / CONVÊNIO 9164/2014	VERSIÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	HORA:	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	MESES:	
			REF.:	
		ORSE: 202207	11,51%	66,69%
		SICHO: 202204 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI: 202290 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,48%
		COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	68,38	68,38
TOTAL Material:						68,38
VALOR:						68,38

11.10. 101915 - CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1,1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21029 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNICES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	490,00	490,00
TOTAL Material:					490,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	17,63	2,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	21,75	3,07
TOTAL Serviço:					5,56
VALOR:					495,56

11.11. 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	184,8800	184,8800
TOTAL Material:					184,8800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180
VALOR:					192,30

11.12. 00009889 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	176,67	176,67
TOTAL Material:					176,67
VALOR:					176,67

11.13. S01517 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" X 1 1/2" (INCENDIO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,80000000	0,22	0,62
1208725 Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2,1/2" x 1,1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio predial	ORSE	un	1,00000000	87,85	87,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 101 1051) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (D 101 1051) / CONVÊNIO 8164/2014	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP:	202200	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE:	202207	11,51%
			SBC:	202200 - Faltante	112,78%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	
		SICRO:	202204 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI:	202209 COM DESONERAÇÃO	83,89%	
		Comprova:	PROFMA	0,00%	

Mão de Obra	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
026963 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,15000000	16,50	18,98
051115 Servente de obras	ORSE	h	1,15000000	11,85	13,40
TOTAL Mão de Obra:					32,38

Serviço	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,15000000	3,69	4,24
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15000000	3,75	4,32
TOTAL Serviço:					8,56
VALOR:					129,42

11.14. 00020964 - TAPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO (UN)

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020964 TAPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	73,79	73,79
TOTAL Material:					73,79
VALOR:					73,79

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

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2800	0,7896
11863 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	180,7600	180,7600
TOTAL Material:					181,5496
Mão de Obra	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700	19,2855
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200	23,3680
TOTAL Mão de Obra:					42,6535
VALOR:					224,20

11.16. C2713 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65MM (2 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2800	0,7896
32282 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	284,1200	284,1200
TOTAL Material:					284,9096
Mão de Obra	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700	19,2855
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200	23,3680
TOTAL Mão de Obra:					42,6535
VALOR:					327,56


 Cláudia Vilas Boas
 Engenheira de Edifícios

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID. 1011051) / CONVÊNIO:8164/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 28,62%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID. 1011051) / CONVÊNIO:8164/2014	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	HORA	MES
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	REP.	
			EMP	20218
		ORSE	20207	11,01%
		SIC	20209 - Fornec	12,76%
		SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICR	20214 COM DESONERAÇÃO	-
		SMAT	20216 COM DESONERAÇÃO	63,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

11.17. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15246 LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	239,7000	239,7000
TOTAL Material					239,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					18,1600
VALOR:					257,86

11.18. S11688 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105318S Diluente aguarnas	ORSE	l	0,13000000	18,94	2,46
101612 Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	17,11	8,56
102216 Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	13,23	8,33
TOTAL Material					19,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,03300000	11,65	0,38
TOTAL Mão de Obra					0,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05894S Caminhão loco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 185 cv exclusiva carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,03300000	210,89	6,96
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	3,79	0,12
S95133S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	183,00	6,04
TOTAL Serviço					13,12
VALOR:					32,80

11.19. S11688 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105318S Diluente aguarnas	ORSE	l	0,13000000	18,94	2,46
101612 Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	17,11	8,56
102216 Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	13,23	8,33
TOTAL Material					19,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,03300000	11,65	0,38
TOTAL Mão de Obra					0,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE INFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE INFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	ORSE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	ORSE	VERSAO	HORA	MES
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	VERSAO	HORA	MES
			ORSE	VERSAO	HORA	MES

5058945	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,03300000	210,80	6,96
516549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	3,78	0,12
5051335	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	183,00	6,04
					TOTAL Serviço	13,12
					VALOR:	32,80



11.20. CP-PLACA-HI - PLACA EM ALUMÍNIO 300X300MM - HIDRANTE DE INCÊNDIO, C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,09000000	115,55	10,40
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,99	0,37
8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,62	0,91
8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,95	0,73
8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,71	0,02
8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	12,13	0,06
8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,82	0,01
8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	109,75	5,76
TOTAL Material					18,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,42	0,55
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra					4,96
VALOR:					23,22

11.21. CP-PLACA-SE - PLACA EM ALUMÍNIO 316X158MM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA, C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04950000	115,55	5,77
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,99	0,37
8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,62	0,91
8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,95	0,73
8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,71	0,02
8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	12,13	0,06
8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,82	0,01
8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	109,75	5,76
TOTAL Material					13,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,42	0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Universidade Estadual de Campos Salles <small>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPOS SALLES</small>	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID: 1011051)/ CONVÊNIO 6184QD14	DATA: 05/10/2022	BDI: 28,02%	
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID: 1011051)/ CONVÊNIO 6184QD14	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	HORA:	MC5:	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	REC:		
			CMUP: 202098	-	09/2022
		ORSE: 202097	11,51%	68,89%	08/2022
		IBC: 202208 - FINEC 4419	112,78%	-	09/2022
		SEINFRA: 027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		SEURO: 202204 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2022
		SEVAP: 202206 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%	06/2022
		Composição: PROFPA	0,00%	9,80%	04/2014

12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL, Mão de Obra						4,96
VALOR:						18,59



11.22. CP-PLACA-S - PLACA EM ALUMÍNIO 316X158MM - SAÍDA, C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04980000	115,55	5,77
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,99	0,37
8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,82	0,91
8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,95	0,73
8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,71	0,02
8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00600000	12,13	0,06
8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,62	0,01
8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	109,75	5,76
TOTAL Material					13,63

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,42	0,55
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra					4,96
VALOR:					18,59

11.23. CP-PLACA-EI - PLACA EM ALUMÍNIO 300X300MM - EXTINTOR DE INCÊNDIO, C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,09000000	115,55	10,40
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,99	0,37
8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,82	0,91
8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,95	0,73
8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,71	0,02
8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00600000	12,13	0,06
8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,62	0,01
8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	109,75	5,76
TOTAL Material					18,26

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,42	0,55
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO: 8164/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO: 8164/2014	FONTE:	VERSÃO:	FORMA:	MES:	
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202008	-	-	892002
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202007	11,91%	89,87%	892022
			SBC	202009 - Fortaleça	12,70%	-	892002
		SEMPRA	8211 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,76%	852001	
		SBCO	202004 COM DESONERAÇÃO	-	-	870002	
		SINAPI	202004 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,40%	892002	
		Compreende	PRÓPRIA	3,29%	0,05%	842014	



TOTAL Mão de Obra:	4,96
VALOR:	23,22

11.24. S10613 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11290	Tê redução ferro galvanizado d=2 1/2 x 1"	un	1,00000000	142,73	142,73
TOTAL Material:					142,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,40000000	16,50	6,60
I061115	Servente de obras	h	0,40000000	11,65	4,66
TOTAL Mão de Obra:					11,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,40000000	3,69	1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,40000000	3,76	1,50
TOTAL Serviço:					2,98
VALOR:					156,99

11.25. I02312 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 76,1MM (2.1/2"), E = 3MM, L = 6000MM NBR 5580 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,00000000	76,71	76,71
TOTAL Material:					76,71
VALOR:					76,71

11.26. S07787 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I042085	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	1,00000000	56,40	56,40
TOTAL Material:					56,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,40000000	16,50	6,60
I061115	Servente de obras	h	0,40000000	11,65	4,66
TOTAL Mão de Obra:					11,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,40000000	3,69	1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,40000000	3,76	1,50
TOTAL Serviço:					2,98
VALOR:					70,66

Paulo Roberto

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFICIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (00 1011051)/ CONVÊNIO:8164/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 28,62%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFICIÊNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (00 1011051)/ CONVÊNIO:8164/2014	FORTE	VERSO
LÓCAL:	BARRO GUARAM - CAMPOS SALES/CE	EMOP	282298	-
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	282297	11,31%
		SBC	282298 - Fortalece	112,76%
		SEMPRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,96%
		SICRO	282294 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	282296 COM DESONERAÇÃO	83,96%
		Composição	PROFESSA	0,00%
				47,24%
				84,2014

11.27. 077103 - BOMBA BC-92S 1B 3,0CV ROTOR 155MM 220/380V TRIF. SCHNEIDER (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K36732 BOMBA BC-92S 1B 3,0CV ROTOR 155MM 220/380V TRIFASICA SCHNEIDER	SBC	UN	1,0000	3.466,00	3.466,00
TOTAL Material:					3.466,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,7200	12,19	20,97
I09200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,7200	16,40	28,21
TOTAL Mão de Obra:					49,18



VALOR: 3.515,19

12.1.1. 060159 - LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,93	0,09
I06460 LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENO REFLETOR PARA LAMPADA GU10	SBC	UN	1,0000	64,90	64,90
TOTAL Material:					64,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09006 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	12,19	12,19
I09250 ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	16,40	16,40
TOTAL Mão de Obra:					28,59

VALOR: 93,58

12.1.2. 97600 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	22,56	22,56
00039374 REATOR INTERNO INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	98,54	98,54
00013390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI. PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	159,00	159,00
TOTAL Material:					280,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	18,41	3,19
88294 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	22,59	9,40
TOTAL Serviço:					12,59

VALOR: 292,69


 Claudio Vilas Boas
 Eng.º em Engenharia de Edifícios
 Registro Profissional nº 14.147-8
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará

12.1.3. 97601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Universidade Estadual de Maracá Campus Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8164/2014	FORTE	VERSÃO	HORA
	LÓGICA:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	SEINFRA	202209 - Futaleia	112,75%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SINAPI	202209 - Futaleia	47,76%
			SEINFRA	202209 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROFRA	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	40,21	40,21
00039374	REATOR INTERNO INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	98,54	98,54
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	159,00	159,00
TOTAL Material:						297,75

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	18,41	3,19
9264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	22,59	9,40
TOTAL Serviço:						12,59
VALOR:						310,34

12.1.4. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
07928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9700	88,9700
TOTAL Material:						88,9700

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480
VALOR:						134,02

12.1.5. I1472 - LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
TOTAL Material:						3,0500
VALOR:						3,05

13.1.1. 059464 - PATCH PAINEL CAT 6E 24 PORTAS (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
011779	RACK - PATCH PAINEL CAT 6E 24 PORTAS GIGALAN FURUKAWA	SBC	UN	1,0000	1.390,00	1.390,00
TOTAL Material:						1.390,00

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
009002	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	SBC	H	1,2000	12,19	14,63
009001	ELETROTECNICO	SBC	H	1,2000	42,30	50,76
TOTAL Mão de Obra:						65,39
VALOR:						1.455,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Universidade Estadual de Maricá Campus Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:8164/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 25,02%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:8164/2014	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALESCE	HORA:	MD5:
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	REF.:	
			EMOP: 202208	-
		ORSE: 202201	111,51%	88202
		SBC: 202208 - Fortaleza	112,70%	89202
		COMTRA: 827.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	88202
		SECO: 202204 COM DESONERAÇÃO	-	87002
		SR471: 202208 COM DESONERAÇÃO	80,56%	89202
		Composição: PROPRIA	0,01%	802014

13.1.2. 059439 - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568A/B FURUKAWA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
059439	RACK - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568A/B FURUKAWA	SBC	UN	1,0000	539,00
TOTAL Material					539,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
099302	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	SBC	H	1,0000	12,19
099031	ELETROTECNICO	SBC	H	1,0000	42,30
TOTAL Mão de Obra					54,49
VALOR:					693,49

13.1.3. 059252 - SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
047589	RACK - SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D	SBC	UN	1,0000	1.892,90
TOTAL Material					1.892,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	2,0620	12,19
099250	ELETRICISTA	SBC	H	2,0620	16,40
TOTAL Mão de Obra:					28,59
VALOR:					1.951,88

13.1.4. 113510 - SWITCH 48 PORTAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	ORSE	un	1,00000000	3.523,49
TOTAL Material					3.523,49

VALOR:					3.523,49
---------------	--	--	--	--	-----------------

13.1.5. 1203036 - BLOCO IDC 110 100 PARES COM SUPORTE DE FIXAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1203036	BLOCO IDC 110 100 PARES COM SUPORTE DE FIXAÇÃO	SBC	UN	1,0000	296,90
TOTAL Material					296,90

VALOR:					296,90
---------------	--	--	--	--	---------------

13.1.6. 059448 - GUIA DE CABOS PADRAO 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
041838	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	SBC	UN	1,0000	59,26
TOTAL Material					59,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Universidade Estadual de Maricá Campos Sales Faculdade de Engenharia	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDIDADE TIPO II - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:8184/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 25,82%		
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDIDADE TIPO II - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:8184/2014	FONTE	VERBAO	HORA	MES	R\$1
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	ORSE	282008	111,91%	49,89%	892002
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SEINFRA	202009 - Paraíba	112,70%	-	892002
			SEINFRA	821.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,70%	892001
		SEINFRA	282004 COM DESONERAÇÃO	-	-	892002	
		SEINFRA	282008 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,46%	892002	
		Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,00%	892014	

TOTAL Mão de Obra:	2,84
VALOR:	61,71

13.1.7. I01089 - GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01089 Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	1,00000000	18,60	18,60
TOTAL Material:					18,60
VALOR:					18,60

13.1.8. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8000	34,8000
TOTAL Material:					34,8000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
TOTAL Mão de Obra:					4,1925
VALOR:					39,09

13.1.9. S11417 - BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098 Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	1,00000000	160,60	160,60
0320 Bucha de nylon 6-10	ORSE	un	2,00000000	0,25	0,50
TOTAL Material:					161,10

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024368 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	16,52	3,30
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
TOTAL Mão de Obra:					5,63

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,62	0,72
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,76	0,75
TOTAL Serviço:					1,47
VALOR:					168,20

13.1.10. I01089 - GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01089 Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	1,00000000	18,60	18,60
TOTAL Material:					18,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal Campos Sales <small>Estado do Rio Grande do Sul</small>	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GRECHÊ PROFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8104/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 23,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GRECHÊ PROFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8104/2014	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/RS	CMOP:	202208	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE:	202207	11,51%
			SBC:	202209 - Fortalece	112,70%
		SERPHA:	021.1 COM DESONERAÇÃO	60,66%	47,70%
		SICRO:	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI:	202208 COM DESONERAÇÃO	85,55%	47,40%
		Comprende:	PROFRA	9,20%	0,00%

13.1.11. I041898 - RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041898	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	SBC	UN	1,0000	59,26
TOTAL Material					59,26
VALOR:					59,26



13.1.12. I13767 - REGUÁ P/RACK 19" COM 8 X 2P+T (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13767	Reguá p/Rack 19" com 8 x 2P+T	ORSE	un	1,00000000	136,50
TOTAL Material					136,50
VALOR:					136,50

13.1.13. I010619 - RACK - PE NIVELADOR PARA RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010619	RACK - PE NIVELADOR PARA RACK 19"	SBC	UN	1,0000	11,96
TOTAL Material					11,96
VALOR:					11,96

13.2.1. 00043971 - CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43971	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	SINAPI	M	1,00000000	2,12
TOTAL Material					2,12
VALOR:					2,12

13.2.2. 063877 - CABO UTP CATEGORIA 5E (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040382	CABO UPT CAT-5 E	SBC	M	1,0000	3,55
TOTAL Material					3,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,0300	12,19
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,0300	16,40
TOTAL Mão de Obra					0,80
VALOR:					4,40


Cláudia Vilas Boas
 Nºº CNPJ-CPF: 24.361-9
 RUA: 401 - LINDOBUZINHO

13.2.3. I0364 - CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 95 (OHMS) (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Universidade Estadual de Maricá Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:81642014	DATA: 05/10/2022	BDI: 28,92%		
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:81642014	FORTE:	VERSÃO:		
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP:	202008		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE:	202207		
			SBC:	202308 - Fortaleza		
		SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES:	REF:
		SICRO:	202204 COM DESONERAÇÃO	111,91%	89,89%	892022
		SINAPI:	202208 COM DESONERAÇÃO	112,70%	-	892022
		Composição:	PROFRA	2,82%	0,00%	892014



TOTAL Material: 1,9600

VALOR: 1,96

13.3.1. C4532 - PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18367	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2400
TOTAL Material:					23,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,1925
VALOR:					28,43

13.3.2. 104887 - PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104887	Plugue para tomada, tipo macho, 2P+T 10A	ORSE	un	1,00000000	2,60
TOTAL Material:					2,60
VALOR:					2,60

13.4.1. 059503 - TOMADA RJ-45 CAT 5E (MODULO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002192	TOMADA RJ-45 CAT 5E (MODULO) ZEFIA PIAL	SBC	UN	1,0000	41,00
TOTAL Material:					41,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1089806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,3000	12,19
1089250	ELETRICISTA	SBC	H	0,3000	16,40
TOTAL Mão de Obra:					28,59
VALOR:					49,57

13.4.2. 112114 - PLACA 4" X 2" PARA TOMADA RJ-45 CAT.6 - P/ 02 MÓDULOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112114	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	ORSE	un	1,00000000	2,75
TOTAL Material:					2,75
VALOR:					2,75

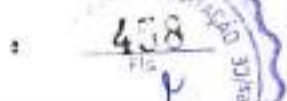
13.4.3. C1928 - PLACA 4" X 2" PARA TOMADA RJ-45 CAT.6 - P/01 MÓDULO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100
TOTAL Material:					2,6100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Universidade Estadual de Campos Sales Rua:	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GRELHE PROFUNDIDADE TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:8164/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 29,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GRELHE PROFUNDIDADE TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:8164/2014	FORTE	VERSAO
	LOCAL:	BARRO GUARANÍ - CAMPOS SALES/CE	HORA	NEG
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	REP.	
			ORSE	202204
		ORSE	202207	11,31%
		ORSE	202209 - Fictícia	152,70%
		SEINFRA	627,1 COM DESONERAÇÃO	63,89%
		SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA	202208 COM DESONERAÇÃO	63,55%
		SEINFRA	PROPRIA	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL Mão de Obra:					1,8770


 458
 Fls.

VALOR:	4,49
---------------	-------------

13.4.4. S00715 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4" X 2" COM 01 SAÍDA RJ-45 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1918 Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)	ORSE	un	1,00000000	3,30	3,30
TOTAL Material:					3,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,65	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,78	0,38
TOTAL Serviço:					0,38
VALOR:					4,83

13.4.5. S10725 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BNC DE SOLDA P/CFTV (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110097 Conector BNC de solda p/CFTV	ORSE	un	1,00000000	2,62	2,62
TOTAL Material:					2,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100049 Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
TOTAL Mão de Obra:					16,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510562 Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	1,00000000	3,62	3,62
TOTAL Serviço:					3,62
VALOR:					22,76

13.4.6. I00552 - CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100552 Central telefônica (pabx - cpa 4/12)	ORSE	un	1,00000000	1.027,24	1.027,24
TOTAL Material:					1.027,24


 Clauda Vilas Boas
 ...

VALOR:	1.027,24
---------------	-----------------

13.4.7. S10725 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BNC DE SOLDA P/CFTV (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110097 Conector BNC de solda p/CFTV	ORSE	un	1,00000000	2,62	2,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>Estado do Rio Grande do Sul</small>	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GRELHE PROFUNDIDADE TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8184/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GRELHE PROFUNDIDADE TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO 8184/2014	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/RS	HORA	MEIO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	RENT	
			EMOP	20218
		ORSE	20287	111,31%
		SBC	20209 - FUNDADA	112,70%
		SENPPA	607.1 COM DECONSERVAÇÃO	63,85%
		SORO	20214 COM DECONSERVAÇÃO	-
		SMMP	20218 COM DECONSERVAÇÃO	63,34%
		Composições	PROPRIA	0,00%

110097	Conector BNC de solda p/CFTV	ORSE	un	1,00000000	2,62	2,62
					TOTAL Material:	2,62

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
					TOTAL Mão de Obra:	16,52

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
510582	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	1,00000000	3,62	3,62
					TOTAL Serviço:	3,62



VALOR: 22,76

13.4.8. 1004688 - CENTRAL PABX 681 IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1004688	CENTRAL PABX 681 IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	SBC	UN	1,0000	2.715,90	2.715,90
					TOTAL Material:	2.715,90

VALOR: 2.715,90

14.1. 108600 - COIFA EM AÇO INOX COM FILTRO, DIM=120X70X25CM, MULLTINOX OU SIMILAR (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
108600	Coifa em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, Multinox ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.898,17	1.898,17
					TOTAL Material:	1.898,17

VALOR: 1.898,17

14.2. S10180 - DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº18 COM DIAM=300MM, PARA SISTEMA EXAUSTÃO (OBRA: MERCADO DE LAGARTO) (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110925	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, p/sistema exaustão	ORSE	m	1,00000000	250,20	250,20
					TOTAL Material:	250,20

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02437S	Montador de máquinas (horista)	ORSE	h	1,00000000	27,81	27,81
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,85	17,48
					TOTAL Mão de Obra:	45,29

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	4,28	4,28
S10648	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,76	5,64
					TOTAL Serviço:	9,92


Claudio Vilas Boas
Eng.º Civil - CREA-RS nº 11.747/9
RG nº 47.209.098/128

VALOR: 395,43

14.3. S09026 - CHAPÉU CHINÊS Ø 25CM PARA EXAUSTÃO DE AQUECEDOR (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Universidade Federal de Campos Sales Universidade Federal de Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:81642214	DATA: 05/10/2022	BDI: 25,02%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:81642214	FORTE:	VERBAO:
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMUP:	202206
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE:	202207
			SBC:	202208 - Fonteira
		SEINFRA:	8211 COM DESONERAÇÃO	83,81%
		SEINFRA:	202204 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA:	202208 COM DESONERAÇÃO	83,91%
		Composição:	PROFESSA	0,00%

309314	Chapêu rígido Ø 25cm para exaustão de aquecedor	ORSE	un	1,00000000	378,02	378,02
TOTAL Material						378,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
027015	Instalador de tubulações (tubos/equipamentos)	ORSE	h	1,00000000	16,84	16,84
061115	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	11,85	13,98
TOTAL Mão de Obra						30,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
51605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	4,28	4,28
3549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,76	4,51
TOTAL Serviço						8,79
VALOR:						417,66

15.1. 00004274 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	147,83	147,83
TOTAL Material						147,83
VALOR:						147,83

15.2. 009708 - PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTO-ATARRACHANTE D=4,2 X 32MM, REF:TEL-5333 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
009708	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	ORSE	un	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL Material						0,46
VALOR:						0,46

15.3. 067232 - BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
014203	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S8 COM PARAFUSO	SBC	UN	1,0000	0,33	0,33
TOTAL Material						0,33
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,0130	16,60	0,21
TOTAL Mão de Obra						0,21
VALOR:						0,54

16.1.1. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,7200	0,5976

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>GOIÁS</small>	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFINCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:8164/2014	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFINCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO:8164/2014	FORTE	VERBA	HORA	MÉD	R\$F.
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202008	-	-	892021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202017	111,31%	68,87%	892022
			SBC	202169 - Foneleca	112,70%	-	892023
		SEINFRA	821.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	892027	
		SEINFRA	202034 COM DESONERAÇÃO	-	-	872022	
		SEINFRA	202256 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,48%	892022	
		Composição	PRÓPRIA	9,26%	0,00%	892014	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
TOTAL Material						339,1988

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						56,0240



VALOR:						395,22

16.1.2. S01776 - PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM FÓRMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	q	4,00000000	0,96	3,84
101881	Prateleira em compensado revestida com fórmica	ORSE	m2	1,00000000	389,05	389,05
TOTAL Material						392,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra						28,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,76	3,76
TOTAL Serviço						7,41

VALOR:						428,47
---------------	--	--	--	--	--	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07500000	74,7200	5,6029
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	76,1900	2,4381
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,1000	10,8515
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5600	10,3718
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6800	30,6000
12090	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,1500	3,0240
TOTAL Material						63,1883

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700	42,9930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500	48,8581
TOTAL Mão de Obra						108,6220

VALOR:						171,81
---------------	--	--	--	--	--	---------------


 Rafaela Viana Dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Universidade Estadual de Campinas Faculdade de Engenharia de Campinas	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO 81642914	DATA: 05/10/2022		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO 81642914	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	SEINFRA	202208	-	-	09/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SEINFRA	202207	111,51%	68,89%	08/2022
			SEINFRA	202208 - FERRAS	112,36%	-	09/2022
		SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,36%	08/2021	
		SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		SEINFRA	202208 COM DESONERAÇÃO	83,91%	47,46%	08/2022	
		Composição	PROFRA	0,05%	0,30%	04/2014	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	74,7200	5,9029
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	76,1900	2,4381
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,1000	10,8515
10305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5600	10,3718
12281 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6800	30,6000
13298 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,1500	3,0240
TOTAL Material:					63,1983

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10346 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700	42,9939
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500	48,8581
TOTAL Mão de Obra:					108,6220
VALOR:					171,81

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE SOLDA (GHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0610	0,0519
TOTAL Equipamento:					0,0519

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,5000	318,2500
1103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	10,0500	5,9295
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	74,7200	37,3600
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	76,1900	12,1904
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,1000	8,0080
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,5700	97,5810
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5600	62,7200
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,3500	13,2300
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	18,1900	15,4615
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,9900	27,4890
11332 LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,9000	221,4150
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6900	3,5490
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	73,9000	28,0820
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,42000000	13,8000	5,2100
11846 SARRAFÓ DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,7400	10,6650
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	88,1400	969,5400
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	118,6100	1.245,4050
12283 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,5800	19,1930
TOTAL Material:					3.702,2784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (R\$ 1011051)/ CONVÊNIO:8164/2014	DATA: 05/10/2022	BDI: 25,02%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (R\$ 1011051)/ CONVÊNIO:8164/2014	FORTE:	VERSO:
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	ORSE:	HORA:
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SECO:	MES:
			SINAPI:	REF:
		Composição	PROFIS	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,7700	39,2418
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52000000	16,7700	59,0950
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,9950
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,7700	48,6018
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,7700	114,2350
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,5500	194,3750
TOTAL Mão de Obra:					626,2093
VALOR:					3.728,54

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,4000	17,4420
12410 PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	13,8000	1,0612
12462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	87,8400	87,8400
TOTAL Material:					106,3432

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	16,7700	15,4787
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	20,7700	19,1707
TOTAL Mão de Obra:					34,6494
VALOR:					149,99

16.2.1. S02838 - FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA DE ALUMÍNIO P/ CA 4/0 AWG (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100149 Alça preformada alumínio p/ ca 4/0 awg	ORSE	un	1,00000000	11,88	11,88
TOTAL Material:					11,88
VALOR:					11,88

16.2.2. 73665 - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,80000000	9,23	25,84
00007307 FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,02600000	37,53	0,94
TOTAL Material:					26,78

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00345000	621,40	2,14
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	22,29	7,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Campos Sales <small>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL</small>	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO 81642014	DATA: 06/10/2022	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO 81642014	FORTE	VERBÃO
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	HORA	MED
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	REPO	REPT
			SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	COM DESONERAÇÃO	
		Compreção	PROPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	16,83	19,02
TOTAL Serviço:						53,56
VALOR:						80,34

16.2.3. 10066 - ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12.7MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10066	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	UN	1,00000000	127,3700
TOTAL Material:					127,3700
VALOR:					127,37

16.2.4. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	51,6300
10541	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,5900
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	65,0000
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	72,4300
TOTAL Material:					191,6500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					818,96

16.2.5. 73665 - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,80000000	9,23
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,02500000	37,53
TOTAL Material:					36,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00345000	621,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	22,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	22,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	19,02
TOTAL Serviço:					665,07
VALOR:					80,34

16.2.6. C3089 - GUARDA CORPO (VARANDA) (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Universidade Estadual de Maricá Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRONFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:3104/2014	DATA: 05/10/2022	BDE: 25,42%
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRONFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO:3104/2014	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	BARRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	ENCP	202008
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	202207
			SBC	202208 - Fortalece
		SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SUCRO	202204 COM DESONERAÇÃO	MED
		SNAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	REF.
		Composição	PROFRA	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						57,0350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,10000000	14,6200	220,7620
C3270	CONCRETO PYIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22100000	350,2300	79,3898
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,38000000	116,3900	44,2282
TOTAL Serviço:					344,3800	
VALOR:					401,36	

16.2.7. 078150 - SUPORTE PARA CONDUCAO CABO COBRE NU EM PARA-RAIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024126	SUPORTE TIPO F1=F109 EM LATAO	SBC	UN	1,0500	10,96
TOTAL Material:					10,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,6190	12,19	7,55
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,8250	16,40	13,53
TOTAL Mão de Obra:					21,08	
VALOR:					32,04	

16.2.8. C3333 - ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDALHA DE 12,7MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10059	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00000000	344,8100	344,8100
TOTAL Material:					344,8100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
TOTAL Mão de Obra:					100,6200	
VALOR:					445,43	

17.1. 210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001500	ESTOPA COMJIM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	UN	0,0900	9,09	0,82
TOTAL Material:					0,82	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099900	SERVEnte	SBC	H	1,8700	10,83	20,32
TOTAL Mão de Obra:					20,32	
VALOR:					21,14	

Assinatura

ORÇAMENTO - CURVA ABC) SERVIÇOS

OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B – PADRÃO FNDE (ID 10110511) / CONVENIO 8164/2014					DATA:	05/10/2022	BDI:	28,52
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B – PADRÃO FNDE (ID 10110511) / CONVENIO 8164/2014					FONTE	EMP	HORA	-
LOCAL:	BARRIO GUARANIM - CAMPOS SALES/CE					VERBAO	202208	111,51%	69,89
CLIENTE:	MUNICIPIO DE CAMPOS SALES					GRSE	202207	112,76%	-
						SBC	202209 - Fortalece	83,85%	47,70
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
						SICRO NOVO	202204 COM DESONERAÇÃO		
						SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,49
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020				394,33	327,32	129.072,10		
100142	TELHA METÁLICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40				426,79	216,82	92.536,61		
210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS				1.510,23	27,23	41.123,56		
S01776	PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM FÓRMICA				56,26	551,96	31.053,27		
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI				172,17	144,21	24.828,64		
000118	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM				21,28	837,03	17.812,00		
6									
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA				40,00	332,18	13.287,20		
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO				77,46	143,57	11.120,93		
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)				19,41	509,12	9.882,02		
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				51,00	191,12	9.747,12		
113510	SWITCH 48 PORTAS				2,00	4.538,96	9.077,92		
077103	BOMBA BC-92S 1B 3,0CV ROTOR 155MM 220/380V TRIF. SCHNEIDER				2,00	4.528,27	9.056,54		
C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA				48,02	181,62	8.721,39		
0004397	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)				3.191,30	2,73	8.712,25		
1									
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				7,00	1.080,12	7.560,84		
1203036	BLOCO IDC 110 100 PARES COM SUPORTE DE FIXAÇÃO				18,00	382,47	6.884,46		



Augusto F. de S. Paes
 Secretário de Administração
 Prefeitura Municipal de Campos Sales - PE

ORÇAMENTO - CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (03 10110511)/ CONVÊNIO: 8164/2014			DATA:	05/10/2022	BDI:	28,82
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (03 10110511)/ CONVÊNIO: 8164/2014			FONTE:	VERBA	MOEDA:	ME\$
LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE			ORSE:	202208		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES			SEC:	202209 - Finaliza	111,51%	68,89
				SEINFRA:	037.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	-
				SICRO NOVO:	202264 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76
				SINAPI:	202266 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,49
				Composições:	propria	0,00%	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERTA				27,90	239,59	6.684,56		
102312	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 76,1MM (2.1/2"), E = 3MM, L = 6000MM NBR 5580				65,27	98,82	6.449,98		
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018				368,56	17,12	6.309,75		
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020				56,00	98,19	5.498,64		
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL				22,68	239,59	5.433,90		
120238	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS				191,30	26,69	5.105,80		
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL				1,00	4.803,11	4.803,11		
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019				32,85	145,18	4.769,16		
059503	TOMADA RJ-45 CAT 5E (MODULO)				72,00	63,86	4.597,92		
CP-68050	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, INCLUSO FECHADURA				5,04	908,18	4.577,23		
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				54,00	80,58	4.351,32		
14.002.0220-0	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO				20,60	198,09	4.080,65		
C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO				56,00	70,23	3.932,88		




 Maria Fátima B. S. da Silva
 Rua: ...
 Campos Sales, RJ

ORÇAMENTO - CURVA ABC - SERVIÇOS


OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVENIO-8164/2014	DATA:	05/10/2022	BDI:	28,82
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVENIO-8164/2014	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BARRIO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	202208	-	-
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	DRSE	202207	111,51%	49,89
		SBC	202206 - Fortitudo	112,78%	-
		SEINFRA	337.1.COM DESONERACAO	83,85%	47,76
		SICRO NOVO	202204.COM DESONERACAO	-	-
		SINAPI	202208.COM DESONERACAO	83,25%	47,46
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM
101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00				638,38	3.830,28		
059464	PATCH PAINEL CAT 6E 24 PORTAS	2,00				1.874,85	3.749,70		
C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	100,00				36,62	3.662,00		
C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	6,97				517,03	3.603,70		
1004688	CENTRAL PABX 68I IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	1,00				3.498,62	3.498,62		
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	37,23				93,14	3.467,60		
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	77,67				43,84	3.405,05		
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	30,00				106,24	3.187,20		
CP - (PV02)	PORTA PV02 1 FOLHA DE ABRIR VIDRO TEMPERADO E=10MM (1,10X2,30)M, COM MOLA HIDRAULICA, COM BANDEIRA FIXA (1,75X0,35)M,	1,00				3.120,81	3.120,81		
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	12,64				221,33	2.797,61		
C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	16,00				172,64	2.762,24		
101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00				892,83	2.678,49		
0003620	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	4,00				634,75	2.539,00		
059252	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	1,00				2.514,41	2.514,41		




 Rubia
 Comissão de Licitação

ORÇAMENTO - CURVA ABC) SERVIÇOS

 Universidade Estadual de Maracá Campos Sales	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 10110511) / CONVÊNIO: 8164/2014	DATA:	05/10/2022	BDI:	28,52
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 10110511) / CONVÊNIO: 8164/2014	FONTE	VERBA	NOVA	MES
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	EMP	2022/06	-	-
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	GRSE	2022/07	111,51%	88,89
			SBC	2022/09 - Faltadas	112,76%	-
			SEINFRA	027-1 COM DESONEREAÇÃO	83,85%	47,76
			SICRO NOVO	2022/04 COM DESONEREAÇÃO	-	-
			BRAPH	2022/08 COM DESONEREAÇÃO	63,55%	47,48
			Composições	PRECIPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QJANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM
108600	COIFA EM AÇO INOX COM FILTRO, DIM=120X70X25CM, MULTINOX OU SIMILAR				1,00	2.445,22	2.445,22		
0001089	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC				7,00	347,81	2.434,67		
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020				39,72	53,94	2.142,50		
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020				39,72	53,38	2.120,25		
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2' OU 3/4', PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				15,00	139,94	2.099,10		
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				15,00	139,94	2.099,10		
1061229	ACESSIBILIDADE - KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CENTRALIZADO 40CM				8,00	255,01	2.040,08		
S10180	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº18 COM DIAM=300MM, PARA SISTEMA EXAUSTÃO (OBRA: MERCADO DE LAGARTO)				5,00	393,45	1.967,25		
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				107,10	18,33	1.963,14		
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA				22,00	86,50	1.903,00		
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				26,00	71,29	1.853,54		
060159	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10				15,00	120,55	1.808,25		
059439	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568A/B FURUKAWA				2,00	893,35	1.786,70		




 Assinatura do(a) Responsável
 Coordenação de Licitação
 Rua: ...
 CEP: ...

ORÇAMENTO - CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO.8194/2014		DATA:	05/10/2022		BDI:	28,82	
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVÊNIO.8194/2014		EMP:	202208		ICMS:	-	
LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE		ORSE:	202207		IRPJ:	111,51% 69,87	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES		SIC:	202209 - Fortaleça		IRMEF:	112,76%	
			BEINFRA:	057,1 COM DESONERAÇÃO		IRROF:	83,60% 47,79	
			SICRO NOVO:	202204 COM DESONERAÇÃO		IRPIS:	-	
			SINAPI:	202208 COM DESONERAÇÃO		IRPIS:	43,55% 47,49	
			Compostagem:	PROPRIA		IRPIS:	0,00% 0,00	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM
CP-73665	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	16,80				103,49	1.738,63		
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	23,72				72,56	1.721,12		
C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	39,72				38,13	1.514,52		
97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00				377,04	1.508,16		
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	22,00				67,94	1.494,68		
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65MM (2 1/2")	5,00				288,81	1.444,05		
100552	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12)	1,00				1.323,29	1.323,29		
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	26,00				47,87	1.244,62		
C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	11,20				110,70	1.239,84		
C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2600W (INSTALADO)	6,00				205,47	1.232,82		
2003767	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	7,60				157,66	1.198,22		
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00				195,12	1.170,72		
10364	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 95 (OHMS)	450,00				2,52	1.134,00		
100229	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO EM POLIESTER, DECA AP23 LINHA CARRARA/ NOVA/DUNA (OU SIMILAR)	2,00				553,98	1.107,96		
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	1,00				1.068,41	1.068,41		
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	1,00				1.054,98	1.054,98		



ORÇAMENTO - CURVA ABC



SERVIÇOS


OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 10110511) / CONVENIO 8/164/2014			DATA:	05/10/2022	BDI:	26,82
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 10110511) / CONVENIO 8/164/2014			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO OLARANI - CAMPOS SALES/CE			EMOP	202204	-	-
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES			ORSE	202207	111,51%	80,89
				SBC	202209 - FERRAGÃO	112,76%	-
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76
				SICRO NOVO	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,25%	67,46
				Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020				19,13	53,16	1.016,95		
S07835	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)				2,00	494,69	989,38		
C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65MM (2 1/2")				2,00	421,96	843,92		
021118	PREPARO DE CABECA DE ESTACA PARA CINTA				12,00	70,14	841,68		
063877	CABO UTP CATEGORIA 5E				144,00	5,67	816,48		
S10613	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"				4,00	202,23	808,92		
0003818	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR				4,00	186,34	745,36		
C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65MM (2 1/2")				10,00	71,40	714,00		
CBANH-PVC	BANHEIRA EMBUTIDA EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20				4,00	166,18	664,72		
070771	COTOVELO 90 GALVANIZADO 2.1/2"				7,00	84,62	592,34		
C3333	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7MM				1,00	573,80	573,80		
0000427	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS				3,00	190,18	570,54		
0003680	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "				15,00	37,54	563,10		
S09026	CHAPÉU CHINÊS Ø 25CM PARA EXAUSTÃO DE AQUECEDOR				1,00	538,03	538,03		
S01517	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" X 1 1/2" (INCENDIO)				3,00	166,72	500,16		
S10725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BNC DE SOLDA P/CFTV				17,00	29,32	498,44		




 Arquiteta Rubia de Paiva
 Rua dos Carreiros, 111 - JARDIM
 SÃO CARLOS - SP

ORÇAMENTO - CURVA ABC : SERVIÇOS

	OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO.8164/2014	DATA:	06/10/2022	BDI:	25,82
	DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051)/ CONVÊNIO.8164/2014	FONTE	EMP	VERSÃO	MES
	LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	ORSE	202207		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SRC	202209	Fortaleza	111,51% 60,89
			SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	112,78%
			SICRO NOVO	202204	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,79
			SINAF	202206	COM DESONERAÇÃO	81,55% 47,46
			Composições	PROPRIA		0,00% 0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM
S11685	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO				11,00	42,25	464,75		
S11417	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE				2,00	216,68	433,36		
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				1,00	399,78	399,78		
052269	COTOVELO 45 GALVANIZADO 2. 1/2"				2,00	180,54	361,08		
CP-PLACA-SE	PLACA EM ALUMÍNIO 316X158MM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA, C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				15,00	23,95	359,25		
I10011	REGULADOR 1º ESTÁGIO				1,00	321,92	321,92		
I04887	PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A				96,00	3,35	321,60		
00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO				3,00	95,06	285,18		
I09009	TORNEIRA ELÉTRICA VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR				2,00	142,02	284,04		
S07787	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"				3,00	91,02	273,06		
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO				3,00	88,09	264,27		
I061229	ACESSIBILIDADE - KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CANTO 40CM				1,00	255,01	255,01		
C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"				1,00	247,72	247,72		
071071	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA 65 MM - 2. 1/2"				1,25	193,94	242,42		




 Rubro
 Rubro
 Campos Sales - CE
 INSC. EST. 068.040.000

ORÇAMENTO - CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 10110511) / CONVENIO:8164/2014	DATA:	05/10/2022	BDI:	28,82
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 10110511) / CONVENIO:8164/2014	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO GUARAMI - CAMPOS SALES/CE	EMOP	2022/03	-	-
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	ORSE	2022/07	111,51%	69,89
		SBC	2020/09 - Fortaleça	112,78%	-
		SEMPRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76
		SICRO NOVO	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,49
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM
CP-	PLACA EM ALUMÍNIO 300X300MM - EXTINTOR DE INCÊNDIO,				8,00	29,91	239,28		
PLACA-EI	C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				1,00	227,59	227,59		
0000988	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"				1,00	218,92	218,92		
0001289	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KG/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"				4,00	47,53	190,12		
0000037	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL				1,00	175,84	175,84		
113767	REGUÁ PIRACK 19" COM 8 X 2P+T				1,00	164,08	164,08		
10065	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12.7MM				2,00	79,49	158,98		
059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"				24,00	6,22	149,28		
S00715	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4" X 2" COM 01 SAÍDA RJ-45				24,00	5,78	138,72		
C1928	PLACA 4" X 2" PARA TOMADA RJ-45 CAT.6 - P/01 MÓDULO				1,00	103,11	103,11		
S02096	SUPORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO) L = 50CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D = 1 1/2"				2,00	50,36	100,72		
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"				2,00	41,51	83,02		
93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				1,00	76,34	76,34		
1041898	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"				3,00	23,96	71,88		
101089	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U								



Cláudia Milles Dadas
 Eng.º em Edif. Civil - N.º 13554
 CRP-RJ 40.125/2012

ORÇAMENTO - CURVA ABC : SERVIÇOS

OBRA:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVENIO.8164/2014	DATA:	05/10/2022	BDI:	28,82
DESCRIÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROFUNDANCIA TIPO B - PADRÃO FNDE (ID 1011051) / CONVENIO.8164/2014	FONTE:	EMOP	VERSÃO:	2023.04
LOCAL:	BAIRRO GUARANI - CAMPOS SALES/CE	ORSE:	2023.07	2023.04	111,01%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SBC:	2022/05 - Fortalecer	2023.04	112,76%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	2023.04	82,45%
		SICRO NOVO:	2023.04 COM DESONERAÇÃO	2023.04	47,49%
		SINAPI:	2023.04 COM DESONERAÇÃO	2023.04	83,55%
		Composição:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM
CP-	PLACA EM ALUMÍNIO 316X158MM - SAÍDA, C/ VINIL APLICADO PLACA-S EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				3,00	23,95	71,85		
0002097	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO				3,00	23,17	69,51		
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W				16,00	3,93	62,88		
CP-	PLACA EM ALUMÍNIO 300X300MM - HIDRANTE DE INCÊNDIO, PLACA- C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				2,00	29,91	59,82		
0002026	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)				2,00	23,14	46,28		
078150	SUPORTE PARA CONDUÇÃO CABO COBRE NU EM PAR- RAIOS				1,00	41,27	41,27		
2419704	PINTURA COM PRIMER EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 70 M				2,86	14,30	40,90		
CP-	PLACA EM ALUMÍNIO 348X348CM - PROIBIDO FUMAR, C/ VINIL PLACA- APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				1,00	34,54	34,54		
CP-	PLACA EM ALUMÍNIO 348X348CM - PERIGO INFLAMÁVEL, C/ PLACA- VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				1,00	34,54	34,54		
S00894	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2"				2,00	17,12	34,24		
I010619	RACK - PE NIVELADOR PARA RACK 19"				2,00	15,41	30,82		
S02838	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA DE ALUMÍNIO P/ CA 4/0 AWG				2,00	15,30	30,60		
0000079	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"				1,00	27,95	27,95		



Cláudia Vilas Boas
 Rubrica
 Nº 000.000-00, 10.10.15
 Assessor Jurídico

