


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9.9690 - 2220 Al. Jaciã Teresina, 113, Centro, São José do Bonfim - PE CNPJ: 22.575.652/0001-97 REFEITORIO MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2130	OBRA:		REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA : 23/11/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
					SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
					Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34615000	23,1700	8,0203
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34615000	17,1400	5,9330
TOTAL Mão de Obra:						13,9533

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	402,1000	16,0840
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	250,1900	10,0076
TOTAL Serviço:					26,0916	
VALOR:					118,94	

5.7. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1889	6,05
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,1612	33,1612
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4713	12,4713
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6482	0,4094
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6879	4,5473
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,8999	5,4449
TOTAL Material:					62,0939	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34615000	23,1700	8,0203
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34615000	17,1400	5,9330
TOTAL Mão de Obra:					13,9533	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	402,1000	12,0630
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	250,1900	7,5057
TOTAL Serviço:					19,5687	
VALOR:					95,62	

6.1. C3744 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,7575	0,8678
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	2,5022	32,8539
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0879	0,5331
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,95000000	0,5538	1,0799
TOTAL Material:					35,3347	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69230000	23,1700	16,0406
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80109000	17,1400	13,7307
TOTAL Mão de Obra:					29,7713	
VALOR:					65,11	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9.8699 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:		REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA : 23/11/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:		BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
					SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.2. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	24,1500	0,7245
TOTAL Equipamento:					0,7245

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,3955	20,4822
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,9395	0,3976
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,8981	5,9118
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,7575	5,6744
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,3519	2,2606
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5538	24,9210
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3333	9,8000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,0871	0,7309
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,6966	2,5635
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6725	16,8125
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5736	10,3248
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,1154	2,7104
TOTAL Material:					102,5897

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14835000	18,6300	2,7638
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21758000	18,6300	4,0535
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14835000	23,1700	3,4373
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16480000	23,1700	73,3284
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,74175000	23,1700	17,1863
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,14280000	17,1400	88,1476
TOTAL Mão de Obra:					188,9169
VALOR:					292,23

6.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0077	16,0616
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9622	47,2584
TOTAL Material:					63,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71208000	23,1700	16,4989
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71208000	17,1400	12,2051
TOTAL Mão de Obra:					28,7040
VALOR:					92,02

6.4. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 23/11/2022	BDI: 19,21%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
				07/2022	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2131V

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5440	0,2176
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8879	2,0215
TOTAL Material:						2,2391

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19780000	18,6300	3,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29670000	23,1700	6,8745
TOTAL Mão de Obra:						10,5595
VALOR:						12,80

6.5. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9471	1,43
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5440	0,1360
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0163	3,5728
TOTAL Material:						5,1425

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34615000	18,6300	6,4488
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39560000	23,1700	9,1661
TOTAL Mão de Obra:						15,6149
VALOR:						20,76

6.6. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1735	2,5030
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5461	2,3393
TOTAL Material:						4,8423


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19780000	18,6300	3,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29670000	23,1700	6,8745
TOTAL Mão de Obra:						10,5595
VALOR:						15,40

6.7. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,3333	75,1333
TOTAL Material:						75,1333

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,94500000	23,1700	114,5757
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,92300000	17,1400	118,6602
TOTAL Mão de Obra:						233,2359

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.675.652/0001-97	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022	BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 2022/06 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 07/2022 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	FLSN: 2132 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE				

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	452,8300	135,8490
					TOTAL Serviço:	135,8490
					VALOR:	444,22

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	24,1500	0,4830
					TOTAL Equipamento:	0,4830

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3955	12,6839
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9395	0,1988
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,8981	2,9559
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5481	23,5481
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5538	9,6140
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,0871	6,5778
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3691	0,3074
					TOTAL Material:	55,8859

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79120000	23,1700	18,3321
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69230000	23,1700	16,0406
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29670000	23,1700	6,8745
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08790000	17,1400	18,6466
					TOTAL Mão de Obra:	59,8938
					VALOR:	116,26


9. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,7575	1,0014
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0879	2,3716
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5538	1,2073
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6725	16,8125
					TOTAL Material:	21,3928

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98900000	23,1700	22,9151
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10768000	17,1400	18,9856
					TOTAL Mão de Obra:	41,9007
					VALOR:	63,29

6.10. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5505	0,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>(85) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE</p>	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	0,6000
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19780000	23,1700	4,5830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19780000	17,1400	3,3903
TOTAL Mão de Obra:						7,9733
VALOR:						8,57

6.11. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,7575	0,4072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5538	1,3457
TOTAL Material:						1,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	23,1700	2,2915
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14835000	17,1400	2,5427
TOTAL Mão de Obra:						4,8342
VALOR:						6,59

6.12. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,7575	1,6222
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5538	4,0427
TOTAL Material:						5,6649


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59340000	23,1700	13,7491
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79120000	17,1400	13,56
TOTAL Mão de Obra:						27,3103
VALOR:						32,98

6.13. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59340000	23,1700	13,7491
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59340000	17,1400	10,1709
TOTAL Mão de Obra:						23,9200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	452,8300	11,3208
TOTAL Serviço:						11,3208
VALOR:						35,24

7.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 23/11/2022		BDI: 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,7575	0,7076
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	162,4729	162,4729
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0879	1,8712
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5538	0,9525
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,3986	73,1958
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,4940	45,4940
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	43,1006	86,2012
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2670	2,1360
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,00000000	155,6785	155,6785
I1724 PREGO	KG	0,20000000	15,3691	3,0738
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3648	8,1888
TOTAL Material:				539,9723

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,70875000	18,6300	69,0940
I0498 CARPINTEIRO	H	3,70875000	23,1700	85,9317
I2391 PEDREIRO	H	1,38460000	23,1700	32,0812
I2543 SERVENTE	H	1,38460000	17,1400	23,7320
TOTAL Mão de Obra:				210,8389
VALOR:				750,81

7.2. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,7575	0,7076
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	162,4729	162,4729
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0879	1,8712
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5538	0,9525
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	24,3986	73,1958
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,9225	51,9225
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	43,1006	43,1006
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2670	2,1360
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	208,4614	208,4614
I1724 PREGO	KG	0,25000000	15,3691	3,8423
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3648	8,1888
TOTAL Material:				556,8516

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,70875000	18,6300	69,0940
I0498 CARPINTEIRO	H	3,70875000	23,1700	85,9317
I2391 PEDREIRO	H	1,38460000	23,1700	32,0812
I2543 SERVENTE	H	1,38460000	17,1400	23,7320
TOTAL Mão de Obra:				210,8389



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 23/11/2022	BDI: 19,21%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PRESETIVA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2133v

VALOR:	767,69
---------------	---------------

7.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,7575	0,7076
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4729	162,4729
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0879	1,8712
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5538	0,9525
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3986	73,1958
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4940	45,4940
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1006	86,2012
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2670	2,1
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	303,4153	303,4153
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3691	3,0738
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3648	8,1888
TOTAL Material:					687,7091

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70875000	18,6300	69,0940
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70875000	23,1700	85,9317
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38460000	23,1700	32,0812
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38460000	17,1400	23,7320
TOTAL Mão de Obra:					210,8389

VALOR:	898,55
---------------	---------------

7.4. C0050 - ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,60000000	9,4054	5,64
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03160000	66,7575	2,1095
I0238 BLOCO DE VIDRO - 20X20X10CM	SEINFRA	UN	25,00000000	12,5603	314,0075
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	25,30000000	1,0879	27,5239
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,2439	0,8110
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,64000000	0,5538	7,0000
TOTAL Material:					357,0951


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47250000	23,1700	57,2878
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47250000	17,1400	42,3787
TOTAL Mão de Obra:					99,6665

VALOR:	456,76
---------------	---------------

7.5. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CÚSTOS

 <p>(88) 9-3696 - 2220 Al. Joaquim Vasconcelos, 1335 - Centro - Fortaleza - Ceará - Brasil CNPJ: 225756520001/97</p>	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	161,0389	161,0389
TOTAL Material:						161,0389

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52195000	18,6300	46,9839
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52195000	23,1700	58,4336
TOTAL Mão de Obra:					105,4175	

VALOR:	266,46
---------------	---------------

7.6. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,7575	0,4807
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0879	0,5331
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5538	1,1242
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,8404	125,8404
TOTAL Material:					127,9784	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96700000	23,1700	68,7454
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96700000	17,1400	50,8544
TOTAL Mão de Obra:					119,5998	

VALOR:	247,58
---------------	---------------

8.1. C1341 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00850000	2.451,7310	20,8397
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00800000	15,3691	0,1230
TOTAL Material:					20,9627	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,37582000	18,6300	7,0015
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,18791000	23,1700	4,3539
TOTAL Mão de Obra:					11,3554	


VALOR:	32,32
---------------	--------------

8.2. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,24	0,30
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,80	4,78
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	33,83	45,90
TOTAL Material:					50,98	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (55) 9.9699 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FONE Nº: 2131	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 23/11/2022	BDI: 19,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			REF	
		Composição	PROPRIA	112,76%
				71,07%
				07/2022
				0,00%
				0,00%

#	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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	0,00730000	20,34	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	21,26	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	18,35	3,04
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	24,18	3,09
TOTAL Serviço:						6,38
VALOR:						57,36

8.3. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,9470	21,5750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3691	1,3850
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,6488	2,3060
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,2476	2,8499
TOTAL Material:						28,1145

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18680000	18,6300	22,1101
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18680000	22,7200	26,9641
TOTAL Mão de Obra:						49,0742
VALOR:						77,19

8.4. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,7575	1,0014
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0879	2,3716
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5538	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6725	16,8125
TOTAL Material:						21,3928


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98900000	23,1700	22,9151
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10768000	17,1400	18,9856
TOTAL Mão de Obra:						41,9007
VALOR:						63,29

8.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1735	2,5030
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5461	2,3393
TOTAL Material:						4,8423

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19780000	18,6300	3,6850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>(88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:		REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA: 23/11/2022		BDI: 19,21%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL:		BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29670000	23,1700	6,8745
TOTAL Mão de Obra:						10,5595
VALOR:						15,40

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	24,1500	0,4830
TOTAL Equipamento:					0,4830	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3955	12,6839
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9395	0,1988
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,8981	2,9559
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5481	23,5481
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5538	9,6140
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,0871	6,5778
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3691	0,3074
TOTAL Material:					55,8859	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79120000	23,1700	18,3321
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69230000	23,1700	16,0406
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29670000	23,1700	6,8745
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08790000	17,1400	18,6466
TOTAL Mão de Obra:					59,8938	
VALOR:					116,26	

7. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,8262	14,2410
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,3691	1,0758
TOTAL Material:					15,3168	


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49450000	18,6300	9,2125
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49450000	22,7200	11,2350
TOTAL Mão de Obra:					20,4475	
VALOR:					35,76	

8.8. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	31,3513	29,7210
TOTAL Material:					29,7210	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (86) 9.9690 - 2220 Av. João de Deus, 1130, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS. Nº: 21350	OBRA:		REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA : 23/11/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
					SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
					Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11868000	18,6300	2,2110
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11868000	23,1700	2,7498
TOTAL Mão de Obra:						4,9608
VALOR:						34,68

8.9. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,7575	0,4072
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5538	1,3457
TOTAL Material:						1,7529

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	23,1700	2,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14835000	17,1400	2,5427
TOTAL Mão de Obra:						4,8342
VALOR:						6,59

8.10. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59340000	23,1700	13,7491
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59340000	17,1400	10,1709
TOTAL Mão de Obra:						23,9200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	452,8300	11,3208
TOTAL Serviço:						11,3208
VALOR:						35,24


9.1. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,57	7,57
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,53	18,53
TOTAL Serviço:						26,10
VALOR:						26,10

9.2. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,57	7,57
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,82	21,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>(88) 9.9690 - 2220 Av. Presidente Médici, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 23/11/2022 BDI: 19,21%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	29,39
VALOR:	29,39

9.3. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,57	7,57
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,30	30,30
TOTAL Serviço:						37,87
VALOR:						37,87

9.4. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	36,20	36,20
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL Serviço:						43,77
VALOR:						43,77


9.5. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,8407	0,8575
TOTAL Material:						0,8575
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09890000	18,6300	1,8425
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09890000	23,1700	2,2915
TOTAL Mão de Obra:						4,1340
VALOR:						4,99

9.6. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8395	1,8763
TOTAL Material:						1,8763
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10879000	18,6300	2,0268
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10879000	23,1700	2,5207
TOTAL Mão de Obra:						4,5475
VALOR:						6,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE P.S.N.º: 21361	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 23/11/2022	BDI: 19,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO
			REF	
			Composição	PROPRIA
				0,00%
				0,00%

9.7. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6406	2,6934
TOTAL Material:						2,6934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	18,6300	2,2110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	23,1700	2,7498
TOTAL Mão de Obra:						4,9608
VALOR:						7,65

9.8. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6099	3,6821
TOTAL Material:						3,6821

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12857000	18,6300	2,3953
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12857000	23,1700	2,9790
TOTAL Mão de Obra:						5,3743
VALOR:						9,06

9.9. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,11	17,11
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL Serviço:						24,68
VALOR:						24,68

9.10. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3955	9,3955
TOTAL Material:						9,3955
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	18,6300	5,5275
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	23,1700	6,8745
TOTAL Mão de Obra:						12,4020
VALOR:						21,80

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 225756520001/97	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022	BDI : 19,21%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>07/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021															
SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022															
LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%															

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,7899	117,7899
TOTAL Material:						117,7899
VALOR:						117,79

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3043	207,3043
TOTAL Material:						207,3043

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59340000	18,6300	11,0550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59340000	23,1700	13,7491
TOTAL Mão de Obra:						24,8041
VALOR:						232,11

9.13. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0337	32,0337
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5095	31,5095
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0503	26,0503
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,0801	106,0801
TOTAL Material:						195,6736

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96700000	18,6300	55,2752
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96700000	23,1700	68,7454
TOTAL Mão de Obra:						124,0206
VALOR:						319,69

9.14. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9384	23,2608
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7406	1,7406
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0977	10,0977
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9978	1,9978
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3955	0,9396
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4615	10,3845
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5813	2,5813
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8110	2,4330
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0448	22,0448
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8703	1,7406
TOTAL Material:						77,2207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 23/11/2022	BDI: 19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL/CE	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			71,07%
			112,51%
			70,80%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96700000	18,6300	55,2752
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96700000	23,1700	68,7454
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47250000	17,1400	42,3787
TOTAL Mão de Obra:						166,3993
VALOR:						243,62

9.15. COM-19480943 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 18W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31714476 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 18W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Composições	UN	1,00000000	195,52	195,52
TOTAL Material:					195,52
VALOR:					195,52

9.16. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,39	9,39
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
TOTAL Material:					12,34

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	20,15	1,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	24,93	4,12
TOTAL Serviço:					5,51
VALOR:					17,85

10.1. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL Material:					2,10

Serviço	FORNTE	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	0,00090000	569,17	0,51
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,15	10,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	24,93	12,93
TOTAL Serviço:					23,89
VALOR:					25,99

10.2. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,8120	8,9882

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (85) 9.9690 - 2220 Av. João de Barros, 1130 - Centro Espírita Santa-Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA *	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 8,9862

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15824000	18,6300	2,9480
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15824000	23,1700	3,6664
TOTAL Mão de Obra:						6,6144
VALOR:						15,60

10.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9384	1,9772
TOTAL Material:						1,9772

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10879000	18,6300	2,0268
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10879000	23,1700	2,5207
TOTAL Mão de Obra:						4,5475
VALOR:						6,52

10.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2241	3,2886
TOTAL Material:						3,2886

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12857000	18,6300	2,3953
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12857000	23,1700	2,9790
TOTAL Mão de Obra:						5,3743
VALOR:						8,66

10.5. 91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

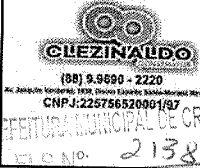
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL Material:						4,48

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	24,93	4,53
TOTAL Serviço:						4,53
VALOR:						9,01

10.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE INSC. EST. Nº 21381	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022	BDI : 19,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3955	9,3955
TOTAL Material:						9,3955

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	18,6300	5,5275
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	23,1700	6,8745
TOTAL Mão de Obra:						12,4020
VALOR:						21,80

10.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3955	9,3955
TOTAL Material:						9,3

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	18,6300	5,5275
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	23,1700	6,8745
TOTAL Mão de Obra:						12,4020
VALOR:						21,80

10.8. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	4,50	4,95
TOTAL Material:						4,95


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,15	1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	24,93	2,24
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,19	3,
TOTAL Serviço:						7,24
VALOR:						12,19

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0337	32,0337
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5095	31,5095
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0503	26,0503
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,0122	87,0122
TOTAL Material:						176,6057

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97800000	18,6300	36,8501
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97800000	23,1700	45,8303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9.9690 - 2220 Av. Zéco de Vasconcelos, 1330, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Cr CNPJ: 22575652000197	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 23/11/2022	BDI: 19,21%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	HORA	MES
			REF.	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		Composição	PROPRIA	07/2022
				0,00%
				0,00%

TOTAL Mão de Obra:	82,6804
--------------------	---------

VALOR:	259,29
--------	--------

10.10. 103248 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043190 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	1.646,01	1.646,01
TOTAL Equipamento:					1.646,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,54	4,86
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,48	8,88
00013246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,55	2,20
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,21	54,42
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,84	8,40
TOTAL Material:					78,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	19,26	44,94
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	24,55	57,28
TOTAL Serviço:					102,22


VALOR:	1.826,99
--------	----------

10.11. 103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	3.044,69	3.044,69
TOTAL Equipamento:					3.044,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,54	4,86
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,48	8,88
00013246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,55	2,20
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,21	54,42
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,84	8,40
TOTAL Material:					78,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	19,26	48,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (88) 9.8680-2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

100308	MECÂNICO DE COMPLEMENTARES	REFRIGERAÇÃO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	2,52300000	24,55	61,93
								TOTAL Serviço:	110,52
								VALOR:	3.233,97

10.12. 103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	4.208,05	4.208,05
TOTAL Equipamento:					4.208,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,54	4,8
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,48	8,88
00013246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,55	2,20
00037591 SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,21	54,42
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,84	8,40
TOTAL Material:					78,76


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	19,26	50,72
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	24,55	64,65
TOTAL Serviço:					115,37
VALOR:					4.402,18

11.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5152	35,0304
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2769	0,3101
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,3426	217,3426
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4175	14,8350
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,5810	127,5810
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4794	76,4794
TOTAL Material:					471,5785

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26370000	18,6300	60,8027
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26370000	22,7200	74,1513
TOTAL Mão de Obra:					134,9540
VALOR:					606,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9.9690 - 2220 Av. José de Alencar, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/11/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0077	2,0077
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,7503	322,7503
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	539,7369	539,7369
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5152	17,5152
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2769	0,1551
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0922	6,0922
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,6329	0,9633
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4175	14,8350
TOTAL Material:					904,0557

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96700000	18,6300	55,2752
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96700000	22,7200	67,4102
TOTAL Mão de Obra:					122,6854
VALOR:					1.026,74

11.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2769	0,2603
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,5917	55,5917
TOTAL Material:					55,8520


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60329000	18,6300	11,2393
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60329000	22,7200	13,7067
TOTAL Mão de Obra:					24,9460
VALOR:					80,80

11.4. 86886 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	31,62	31,62
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,31	0,06
TOTAL Material:					31,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,06	3,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,35	0,88
TOTAL Serviço:					4,54
VALOR:					36,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9.9690 - 2220 Av. Zébaldo Vasconcelos, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE Nº. 21400	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 23/11/2022	BDI: 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EEIEF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO GISELIA PINHEIRO - CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PRÓPRIA	REF.
				112,76%	05/2021
				112,51%	07/2022
				0,00%	0,00%

11.5. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,89	3,89
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,31	0,06
TOTAL Material:					3,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,06	3,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,35	0,88
TOTAL Serviço:					4,54
VALOR:					8,49

11.6. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,6632	0,1117
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2769	0,0858
I1308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7802	1,7802
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,7886	0,1552
TOTAL Material:					2,1329

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19780000	18,6300	3,6850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19780000	22,7200	4,4940
TOTAL Mão de Obra:					8,1790
VALOR:					10,31

11.7. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7022	0,7022
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,6632	0,1340
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2769	0,0692
TOTAL Material:					0,9054

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08901000	18,6300	1,6583
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08901000	22,7200	2,0223
TOTAL Mão de Obra:					3,6806
VALOR:					4,59

11.8. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,6632	0,1117
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2769	0,1108