

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12543	SERVENTE	H	0,2000	20,2600	4,0520	
					Total:	9,4240
					Total Simples:	9,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9,42

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,6500	20,2600	53,6890	
					Total:	53,6890
					Total Simples:	53,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	53,69

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,5000	26,8600	40,2900	
12543	SERVENTE	H	1,8400	20,2600	37,2784	
					Total:	77,5684
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	83,5800	3,4519	
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,9600	5,9424	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,7100	4,3949	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,5300	24,9100	
					Total:	38,6992
					Total Simples:	116,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	116,27

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	6,0000	26,8600	161,1600	
12543	SERVENTE	H	9,0000	20,2600	182,3400	
					Total:	343,5000
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	83,5800	30,4900	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,7100	77,7450	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	113,2500	124,5750	
					Total:	232,8100
					Total Simples:	576,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	576,31

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	20,2600	202,6000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 202,8000

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	83,5800	65,0252
I0280	BRITA	M3	0,9658	100,5000	97,0629
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000

Total: 318,2881

Total Simples: 520,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 520,89

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	26,8600	9,4010
I2543	SERVENTE	H	0,3500	20,2600	7,0910

Total: 16,4920

MATERIAIS

I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,5900	5,6166
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,0900	20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	14,2000	0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	6,0500	5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,7700	8,3005
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	46,9100	46,9100

Total: 88,0386

SERVIÇOS

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	508,1744	15,2452
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	296,3800	8,8914

Total: 24,1366

Total Simples: 128,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 128,67

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	26,8600	26,8600
I2543	SERVENTE	H	1,1200	20,2600	22,6912

Total: 49,5512

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	83,5800	1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9600	2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,7100	1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5300	13,2500

Total: 18,1443

Total Simples: 67,70

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 67,70

C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
331
P.L.S.
17

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2	1,0000	89,3100	89,3100
Total:					89,3100
Total Simples:					89,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					89,31

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	27,5970	19,7042
Total:					19,7042

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	12,3000	21,1000	259,5300
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	26,8600	128,9280
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	26,8600	201,4500
12391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
12543	SERVENTE	H	12,0000	20,2600	243,1200
Total:					886,7480

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	16,5300	19,8360
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	83,5800	52,1121
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	8,2300	493,8000
10280	BRITA	M3	0,8780	100,5000	88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,7100	232,5960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	16,0900	9,6540
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	14,2000	28,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	12,7700	63,8500
Total:					988,4871
Total Simples:					1.894,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.894,94

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	26,8600	40,2900
12543	SERVENTE	H	2,5000	20,2600	50,6500
Total:					90,9400

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	556,6400	556,6400
Total:					557,7131
Total Simples:					648,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					648,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	26,8600	40,2900
12543	SERVENTE	H	2,5000	20,2600	50,6500
				Total:	90,9400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	9,3400	14,0100
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	38,6800	96,7000
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	253,6800	253,6800
				Total:	365,4631
				Total Simples:	456,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	456,40

C4517 - PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	407,9100	407,9100
				Total:	407,9100
				Total Simples:	407,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	407,91

C4518 - PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	449,4000	449,4000
				Total:	449,4000
				Total Simples:	449,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	449,40

C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,5000	26,8600	67,1500
12543	SERVENTE	H	1,0000	20,2600	20,2600
				Total:	87,4100
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	83,5800	0,8107
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000	281,3100	281,3100
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300	0,9600	0,7008
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,7100	1,8957
				Total:	284,7172
				Total Simples:	372,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 372,13

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	311,9500	311,9500
Total:				311,9500
Total Simples:				311,95
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				311,95

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

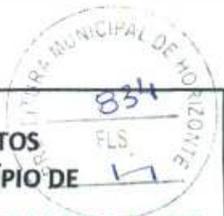
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	26,8600	26,8600
12391 PEDREIRO	H	0,3500	26,8600	9,4010
12543 SERVENTE	H	0,2500	20,2600	5,0650
Total:				41,3260
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	119,5800	0,0598
10208 BATENTE DE FERRO	M	1,3000	25,1700	32,7210
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,7100	0,1065
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	28,9200	9,5436
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	132,0200	132,0200
Total:				174,4509
Total Simples:				215,78
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				215,78

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	179,4300	179,4300
Total:				179,4300
Total Simples:				179,43
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				179,43

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1000	26,8600	2,6860
12543 SERVENTE	H	0,1500	20,2600	3,0390
Total:				5,7250
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
Total:				2,2351



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 7,96

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,96

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	26,8600	16,1160
12543 SERVENTE	H	0,6000	20,2600	12,1560
				Total: 28,2720
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	476,7633	9,5353
				Total: 9,5353
				Total Simples: 37,81
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 37,81

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	26,8600	16,1160
12543 SERVENTE	H	0,6000	20,2600	12,1560
				Total: 28,2720
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	476,7633	11,9191
				Total: 11,9191
				Total Simples: 40,19
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 40,19

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	1,0000	69,5400	69,5400
				Total: 69,5400
				Total Simples: 69,54
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 69,54

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
12543 SERVENTE	H	0,2500	20,2600	5,0650
				Total: 18,4950
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
				Total: 75,8400
SERVIÇOS				

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
835
FLS.
17

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	738,1033	2,7679
-------	---	----	--------	----------	--------

Total: 2,7679
Total Simples: 97,10
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 97,10

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	27,5970	0,9935
					Total: 0,9935

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	26,8600	10,7440
12543	SERVENTE	H	1,1000	20,2600	22,2860
					Total: 33,0300

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	83,5800	2,7749
10280	BRITA	M3	0,0440	100,5000	4,4220
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,7100	7,8100
					Total: 15,0069
					Total Simples: 49,03
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 49,03

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,9684	0,3937
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	1,1193
					Total: 1,5130

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	26,8600	40,2900
12391	PEDREIRO	H	1,2000	26,8600	32,2320
12543	SERVENTE	H	1,2000	20,2600	24,3120
					Total: 96,8340

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
10508	CERA	KG	0,1500	20,0000	3,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,7100	18,8718
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	23,7800	0,7134
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	45,1100	4,5110
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	45,9000	2,2950
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,6400	4,1000
					Total: 47,1586
					Total Simples: 145,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 145,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS
 OBJETO: (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 836
 FLS
 H

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	21,1000	0,2110
12312	ELETRICISTA	H	0,0100	26,8500	0,2685
				Total:	0,4795
MATERIAIS					
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,5500	0,5500
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,7400	0,7400
				Total:	1,2900
					Total Simples: 1,77
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1,77

C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	21,1000	0,2110
12312	ELETRICISTA	H	0,0100	26,8500	0,2685
				Total:	0,4795
MATERIAIS					
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,7300	0,7300
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,8400	0,8400
				Total:	1,5700
					Total Simples: 2,05
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2,05

C0481 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	21,1000	0,6330
12312	ELETRICISTA	H	0,0300	26,8500	0,8055
				Total:	1,4385
MATERIAIS					
10127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	1,0800	1,0800
10286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	1,0000	1,0000
				Total:	2,0800
					Total Simples: 3,52
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3,52

C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	21,1000	0,8440
12312	ELETRICISTA	H	0,0400	26,8500	1,0740
				Total:	1,9180
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,1500	1,1500
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,3500	1,3500

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 2,5000
 Total Simples: 4,42
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 4,42

C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	21,1000	1,2660
I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	26,8500	1,6110
					Total: 2,8770
MATERIAIS					
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,3400	1,3400
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,7400	2,7400
					Total: 4,0800
					Total Simples: 6,96
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,96

C0485 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1800	21,1000	3,7980
I2312	ELETRICISTA	H	0,1800	26,8500	4,8330
					Total: 8,6310
MATERIAIS					
I0133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000	3,8500	3,8500
I0292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000	6,4000	6,4000
					Total: 10,2500
					Total Simples: 18,88
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 18,88

C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	21,1000	6,3300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	26,8500	8,0550
					Total: 14,3850
MATERIAIS					
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000	12,5400	12,5400
					Total: 12,5400
					Total Simples: 26,92
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 26,92

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	21,1000	6,3300

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	26,8500	8,0550
					Total: 14,3850
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	4,5700	5,0270
					Total: 5,0270
					Total Simples: 19,41
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,41

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	21,1000	9,4950
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	26,8500	12,0825
					Total: 21,5775
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	7,1400	7,8540
					Total: 7,8540
					Total Simples: 29,43
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 29,43

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	21,1000	12,6600
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	26,8500	16,1100
					Total: 28,7700
MATERIAIS					
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	10,4500	11,4950
					Total: 11,4950
					Total Simples: 40,26
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 40,26

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	21,1000	14,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	26,8500	18,7950
					Total: 33,5650
MATERIAIS					
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	17,0800	18,7880
					Total: 18,7880
					Total Simples: 52,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 52,35

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

MUNICIPAL DE HORIZONTE
839
ELS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	21,1000	18,9900
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	26,8500	24,1650
				Total:	43,1550
MATERIAIS					
I1049	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000	15,0500	15,0500
				Total:	15,0500
				Total Simples:	58,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,21

C1160 - DUTO PERFURADO - ELETRICALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	21,1000	25,3200
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	26,8500	32,2200
				Total:	57,5400
MATERIAIS					
I1048	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,0000	18,8200	18,8200
				Total:	18,8200
				Total Simples:	76,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	76,36

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	21,1000	73,8500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	26,8500	40,2750
				Total:	114,1250
MATERIAIS					
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	34,9100	104,7300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	65,8700	65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,8300	2,8300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
				Total:	226,7100
				Total Simples:	340,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	340,84

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	21,1000	5,2750
I2320	ENCANADOR	H	0,1000	26,1800	2,6180
				Total:	7,8930
				Total Simples:	7,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	26,8600	4,0290
I2543	SERVENTE	H	0,1000	20,2600	2,0260
				Total:	6,0550
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	83,5800	0,0167
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,9600	0,0346
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,7100	0,0021
				Total:	0,0534
Total Simples:					6,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,11

C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	21,1000	25,3200
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	26,8500	32,2200
				Total:	57,5400
MATERIAIS					
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	UN	1,0000	45,9300	45,9300
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	UN	1,0000	11,3800	11,3800
				Total:	57,3100
Total Simples:					114,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					114,85

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	26,8500	13,4250
I2543	SERVENTE	H	0,5000	20,2600	10,1300
				Total:	23,5550
MATERIAIS					
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
				Total:	239,7000
Total Simples:					263,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					263,26

C4816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	21,1000	42,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	26,8500	53,7000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
811
E.L.S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 95,9000

MATERIAIS

19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOI DADA 10 KA	UN	1,0000	522,2400	522,2400
-------	--	----	--------	----------	----------

Total: 522,2400

Total Simples: 618,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 618,14

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	133,8300	133,8300

Total: 133,8300

Total Simples: 133,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 133,83

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	21,1000	12,6600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	26,8500	16,1100
					Total: 28,7700

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	134,1900	134,1900

Total: 134,1900

Total Simples: 162,96

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 162,96

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	21,1000	12,6600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	26,8500	16,1100
					Total: 28,7700

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,0000	244,7000	244,7000

Total: 244,7000

Total Simples: 273,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 273,47

C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	21,1000	16,8800
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	26,8500	21,4800

Total: 38,3600

8112
FLS. 17

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	UN	1,0000	54,1100	54,1100
					Total: 54,1100
					Total Simples: 92,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 92,47

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	21,1000	4,4310
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	26,8500	5,6385
					Total: 10,0695
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	8,4400	8,4400
					Total: 8,4400
					Total Simples: 18,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 18,51

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	21,1000	7,8070
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	26,8500	9,9345
					Total: 17,7415
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	14,9000	14,9000
					Total: 14,9000
					Total Simples: 32,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 32,64

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	20,2600	53,6890
					Total: 53,6890
					Total Simples: 53,69
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 53,69

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	20,2600	34,4420
					Total: 34,4420
					Total Simples: 34,44
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 34,44

C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	21,1000	21,1000
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	26,8500	26,8500
				Total:	47,9500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,1000	31,2400	34,3640
				Total:	34,3640
					Total Simples: 82,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 82,31

C4940 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000	64,9912	259,9646
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000	172,7113	2.072,5351
				Total:	2.332,4997
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,0000	21,1000	337,6000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,0000	32,5400	520,6400
12312	ELETRICISTA	H	16,0000	26,8500	429,6000
12543	SERVENTE	H	16,0000	20,2600	324,1600
				Total:	1.612,0000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000	23,7100	592,7500
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000	357,2800	1.071,8400
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000	80,0100	400,0500
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000	96,5400	868,8600
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,4100	37,2300
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000	192,5100	577,5300
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	805,0300	805,0300
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5,	UN	1,0000	17.379,1000	17.379,1000
12389	PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000	13,7400	137,4000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	18,2600	73,0400
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000	8,2500	49,5000
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1.324,1500	1.324,1500
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000	1,0100	4,0400
18076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000	10,3900	31,1700
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000	10,0400	30,1200
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,0000	29,4700	88,4100
19066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,8200	8,4600
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000	29,5500	265,9500
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	1.367,6600	1.367,6600
					Total: 25.112,2900

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
814
FLS.
17

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

SERVIÇOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000	65,5993	2.295,9755
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000	19,3714	38,7428
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	40,0000	81,6138	3.264,5520
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000	504,4446	504,4446
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000	10,2350	20,4700
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000	12,4850	24,9700
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000	10,3735	10,3735
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2,0000	71,4500	142,9000
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000	16,7300	150,5700
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12,0000	69,6000	835,2000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600	140,8600	8,4516
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000	4,0475	16,1900
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,0000	33,4910	200,9460
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,0000	29,7900	119,1600
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000	180,2030	1.081,2180
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000	40,0960	280,6720
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	618,1400	618,1400
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,0000	136,1400	816,8400

Total: 10.429,8160

Total Simples: 39.486,61

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 39.486,61

C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") - PAR

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	21,1000	0,2110
I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	26,8500	0,2685
				Total:	0,4795

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,7300	0,7300
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,8400	0,8400
				Total:	1,5700

Total Simples: 2,05

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2,05

C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") - PAR

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	21,1000	0,8440
I2312	ELETRICISTA	H	0,0400	26,8500	1,0740
				Total:	1,9180

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,1500	1,1500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,3500	1,3500
				Total:	2,5000

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇO: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 4,42

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,42

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	21,1000	9,4950
12312 ELETRICISTA	H	0,4500	26,8500	12,0825
Total:				21,5775
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	7,1400	7,8540
Total:				7,8540
Total Simples:				29,43
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				29,43

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	21,1000	12,6600
12312 ELETRICISTA	H	0,6000	26,8500	16,1100
Total:				28,7700
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	10,4500	11,4950
Total:				11,4950
Total Simples:				40,26
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				40,26

C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	21,1000	18,9900
12312 ELETRICISTA	H	0,9000	26,8500	24,1650
Total:				43,1550
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11056 DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,0000	11,7400	11,7400
Total:				11,7400
Total Simples:				54,90
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				54,90

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	21,1000	18,9900
12312 ELETRICISTA	H	0,9000	26,8500	24,1650
Total:				43,1550

MATERIAIS