

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 DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA 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

C0545 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	21,1000	5,2750
I2312	ELETRICISTA	H	0,2500	26,8500	6,7125
					Total: 11,9875
MATERIAIS					
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	1,2000	1,8100	2,1720
					Total: 2,1720
					Total Simples: 14,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 14,16

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

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

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

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 DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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				
Valor Geral: 34,44				

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,2000	26,8600	32,2320
I2543 SERVENTE	H	2,0000	20,2600	40,5200
Total:				72,7520
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0080	119,5800	0,9566
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,7100	2,2720
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	342,5800	342,5800
Total:				345,8086
Total Simples: 418,56				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 418,56				

C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	26,8600	80,5800
I2543 SERVENTE	H	3,0000	20,2600	60,7800
Total:				141,3600
MATERIAIS				
I0827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800	362,6300	29,0104
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,0500	18,1800	19,0890
I1926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000	911,0500	911,0500
Total:				959,1494
Total Simples: 1.100,51				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 1.100,51				

C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	21,1000	63,3000
I2320 ENCANADOR	H	3,0000	26,1800	78,5400
Total:				141,8400
MATERIAIS				
I0851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	30,4300	30,4300

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 DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,3600	0,2700
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000	134,0700	134,0700
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	420,0400	420,0400
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,8900	31,8900

Total: 616,7000

Total Simples: 758,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 758,54

C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	21,1000	73,8500
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	26,1800	91,6300
I2391	PEDREIRO	H	2,7500	26,8600	73,8650
I2543	SERVENTE	H	2,7500	20,2600	55,7150

Total: 295,0600

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0440	119,5800	5,2615
I0169	AÇO CA-60	KG	1,5000	7,5900	11,3850
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,9300	0,7100	16,2803
I1605	PEDRISCO	M3	0,0610	100,5000	6,1305
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	209,3700	209,3700
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,0000	56,2000	0,0000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1300	9,1000	10,2830
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000	1.355,3500	1.355,3500
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	47,4900	47,4900

Total: 1.661,5503

Total Simples: 1.956,61

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.956,61

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	21,1000	42,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	26,1800	52,3600
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
I2543	SERVENTE	H	2,0000	20,2600	40,5200

Total: 188,8000

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	119,5800	2,2720
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	7,5900	4,5540
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,7100	6,9793
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	100,5000	2,6130
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	209,3700	209,3700
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	56,2000	56,2000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	9,1000	10,0100
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	219,9000	219,9000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	47,4900	47,4900

Total: 559,3883

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 DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 748,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 748,19

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320	ENCANADOR
I2391	PEDREIRO
I2543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,0000	21,1000	84,4000
H	4,0000	26,1800	104,7200
H	2,5000	26,8600	67,1500
H	2,5000	20,2600	50,6500
Total:			306,9200

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA
I0169	AÇO CA-60
I0805	CIMENTO PORTLAND
I1180	FITA DE VEDAÇÃO
I1605	PEDRISCO
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58
I1863	SIFÃO CROMADO 2"
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"

M3	0,0300	119,5800	3,5874
KG	1,1400	7,5900	8,6526
KG	16,3800	0,7100	11,6298
M	2,2600	0,3600	0,8136
M3	0,0400	100,5000	4,0200
UN	1,0000	597,3100	597,3100
UN	2,0000	209,3700	418,7400
UN	2,0000	110,3800	220,7600
UN	2,0000	38,0000	76,0000

Total: 1.341,5134

Total Simples: 1.648,43

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.648,43

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,3000	21,1000	69,6300
H	3,3000	26,1800	86,3940
Total:			156,0240

MATERIAIS

I1091	ENGATE CROMADO
I1180	FITA DE VEDAÇÃO
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"

UN	2,0000	22,5900	45,1800
M	1,1200	0,3600	0,4032
UN	1,0000	199,0100	199,0100
UN	2,0000	9,4000	18,8000
UN	1,0000	164,5800	164,5800
UN	1,0000	98,6600	98,6600

Total: 526,6332

Total Simples: 682,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 682,66

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m - UN

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO
I2543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4000	26,8600	37,6040
H	1,8000	20,2600	36,4680

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 DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 74,0720

MATERIAIS

I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	370,4400	488,9808
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000	94,0600	188,1200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,1200	1,2720
Total:					678,3728

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	649,2933	1,4934
Total:					1,4934
Total Simples:					753,94

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 753,94

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	21,1000	8,4400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	26,1800	10,4720
Total:					18,9120

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	63,3600	0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	61,0200	0,0183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	4,3300	6,9280
Total:					6,9970
Total Simples:					25,91

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 25,91

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	21,1000	9,4950
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	26,1800	11,7810
Total:					21,2760

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	63,3600	0,0697
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	61,0200	0,0305
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,5000	8,5600	12,8400
Total:					12,9402
Total Simples:					34,22

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 34,22

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	21,1000	5,0640
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	26,1800	6,2832
Total:					11,3472

MATERIAIS

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 DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	63,3600	0,3168
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	61,0200	0,4577
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,9100	6,9791

Total: 7,7535

Total Simples: 19,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 19,10

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	21,1000	6,3300
12320	ENCANADOR	H	0,3000	26,1800	7,8540
Total:					14,1840

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	63,3600	0,4752
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	61,0200	0,6712
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,7500	10,8575
Total:					12,0039

Total Simples: 26,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 26,19

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	21,1000	10,1280
12320	ENCANADOR	H	0,4800	26,1800	12,5664
Total:					22,6944

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	63,3600	1,0771
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	61,0200	1,5865
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100	14,9800	15,1298
Total:					17,7934

Total Simples: 40,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 40,49

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	21,1000	10,9720
12320	ENCANADOR	H	0,5200	26,1800	13,6136
Total:					24,5856

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	63,3600	1,5840
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	61,0200	2,4408
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	15,8200	15,9782
Total:					20,0030

Total Simples: 44,59

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 DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 44,59

C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	21,1000	6,1190
I2320 ENCANADOR	H	0,2900	26,1800	7,5922
			Total:	13,7112

MATERIAIS

I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3,0000	2,0900	6,2700
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0300	43,0100	1,2903
I2014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000	7,9700	7,9700
			Total:	15,5303

Total Simples: 29,24

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 29,24

C2361 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	21,1000	7,8070
I2320 ENCANADOR	H	0,3700	26,1800	9,6866
			Total:	17,4936

MATERIAIS

I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	1,8400	1,8400
I0077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,0000	2,3400	4,6800
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0400	43,0100	1,7204
I2011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,0000	13,1500	13,1500
			Total:	21,3904

Total Simples: 38,88

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 38,88

C2151 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	21,1000	7,5960
I2320 ENCANADOR	H	0,3600	26,1800	9,4248
			Total:	17,0208

MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0245	63,3600	1,5523
I0296 BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2")	UN	1,0000	8,2600	8,2600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0370	61,0200	2,2577
			Total:	12,0700

Total Simples: 29,09

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 29,09

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - UN

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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	21,1000	1,8990
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	26,1800	2,3562
				Total:	4,2552

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310	63,3600	1,9642
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480	61,0200	2,9290
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	9,6900	9,6900
				Total:	14,5832
				Total Simples:	18,84

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 18,84

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	21,1000	11,3940
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	26,1800	14,1372
				Total:	25,5312

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	34,4300	34,4300
				Total:	34,7684
				Total Simples:	60,30

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 60,30

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	21,1000	11,3940
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	26,1800	14,1372
				Total:	25,5312

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3600	0,4320
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	54,3500	54,3500
				Total:	54,7820
				Total Simples:	80,31

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 80,31

C4925 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	21,1000	10,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	26,1800	13,0900
				Total:	23,6400

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	35,1600	35,1600

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 DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 35,1600

Total Simples: 58,80

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 58,80

C4929 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5000	21,1000	10,5500
H	0,5000	26,1800	13,0900
Total:			23,6400

MATERIAIS

19410 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)

UN	1,0000	51,7500	51,7500
----	--------	---------	---------

Total: 51,7500

Total Simples: 75,39

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 75,39

C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0390	21,1000	0,8229
H	0,0390	26,1800	1,0210
Total:			1,8439

MATERIAIS

19535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L

UN	1,0000	324,7200	324,7200
----	--------	----------	----------

Total: 324,7200

Total Simples: 326,56

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 326,56

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR
12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	21,1000	4,2200
H	0,3000	26,8600	8,0580
Total:			12,2780

MATERIAIS

11856 SELADOR ACRÍLICO
12079 TEXTURA ACRÍLICA

L	0,1900	7,1400	1,3566
KG	0,3100	4,4700	1,3857

Total: 2,7423

Total Simples: 15,02

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,02

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3300	26,8600	8,8638

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

I2543	SERVENTE	H	0,1500	20,2600	3,0390
					Total: 11,9028
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,7000	0,1400
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,4700	0,5145
					Total: 0,6545
					Total Simples: 12,56
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,56

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	21,1000	16,8800
I2395	PINTOR	H	0,8000	26,8600	21,4880
					Total: 38,3680
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0300	20,2900	0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,1400	0,6420
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	28,8100	3,4572
					Total: 9,8087
					Total Simples: 48,18
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 48,18

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	21,1000	16,8800
I2395	PINTOR	H	1,5000	26,8600	40,2900
					Total: 57,1700
MATERIAIS					
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	12,2200	0,3666
					Total: 0,3666
					Total Simples: 57,54
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 57,54

C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,4000	20,2600	8,1040
					Total: 8,1040
MATERIAIS					
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,9000	3,6000
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0338	57,7900	1,9533
					Total: 5,5533

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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 DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH
PROJ
 Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 13,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 13,66

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG - UN

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
 I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4000	21,1000	8,4400
H	0,4000	26,1800	10,4720
Total:			18,9120

MATERIAIS

I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG
 I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA

UN	1,0000	840,0000	840,0000
UN	2,0000	0,9000	1,8000
Total:			841,8000

Total Simples: 860,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 860,71

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

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
 I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	21,1000	5,2750
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

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

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
 I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1500	26,8600	4,0290
H	0,1000	20,2600	2,0260
Total:			6,0550

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
 I0441 CAL HIDRATADA
 I0805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,0002	83,5800	0,0167
KG	0,0360	0,9600	0,0346
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

C4778 - REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
 I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3300	21,1000	6,9630
H	0,3300	26,1800	8,6394
Total:			15,6024

MATERIAIS

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

I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,8300	5,7450
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0439	71,6500	3,1454
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,0006	49,9000	0,0299
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0042	147,1300	0,6179
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	37,3000	41,0300
Total:					50,5682
Total Simples:					66,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					66,17

C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	21,1000	5,2750
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	26,1800	6,5450
Total:					11,8200

MATERIAIS

I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,8300	5,7450
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0219	71,6500	1,5691
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,0003	49,9000	0,0150
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	147,1300	0,3090
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,8000	17,8800	32,1840
Total:					39,8221
Total Simples:					51,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					51,64

C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	21,1000	6,1190
I2320	ENCANADOR	H	0,2900	26,1800	7,5922
Total:					13,7112

MATERIAIS

I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,8300	5,7450
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0329	71,6500	2,3573
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,0004	49,9000	0,0200
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0031	147,1300	0,4561
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	27,5000	30,2500
Total:					38,8284
Total Simples:					52,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					52,54

C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	21,1000	7,1740
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	26,1800	8,9012
Total:					16,0752

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

I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,8300	5,7450
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0549	71,6500	3,9336
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,0007	49,9000	0,0349
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0052	147,1300	0,7651
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	46,3900	51,0290

Total: 61,5076

Total Simples: 77,58

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 77,58

C3863 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I7353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	7.481,6000	7.481,6000

Total: 7.481,6000

Total Simples: 7.481,60

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7.481,60

C3864 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I7354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	7.806,4700	7.806,4700

Total: 7.806,4700

Total Simples: 7.806,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7.806,47

AMPLIAÇÃO

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	26,8600	3,4918
I2543	SERVENTE	H	0,1300	20,2600	2,6338

Total: 6,1256

MATERIAIS

I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	21,7300	0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,0900	0,6436
I1724	PREGO	KG	0,0120	17,0000	0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	36,6400	0,3298

Total: 1,6120

Total Simples: 7,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,74

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

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
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
Valor Geral:				34,44

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	184,8907	6,4712
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	51,5141	1,8030
Total:				8,2742
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,0500	20,2600	21,2730
Total:				21,2730
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
Total:				77,0000
Total Simples:				106,55
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				106,55

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	26,8600	40,2900
I2543 SERVENTE	H	1,8400	20,2600	37,2784
Total:				77,5684
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0413	83,5800	3,4519
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,9600	5,9424
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,7100	4,3949
I2081 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

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - 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%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2000	21,1000	4,2200
					Total: 4,2200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,0000	18,1800	36,3600
					Total: 36,3600
					Total Simples: 40,58
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 40,58

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	20,2600	202,6000
					Total: 202,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	83,5800	65,0252
10280	BRITA	M3	0,9658	100,5000	97,0629
10805	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

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	20,2600	202,6000
					Total: 202,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	83,5800	65,0252
10280	BRITA	M3	0,9658	100,5000	97,0629
10805	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

C0843 - CONCRETO PV/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - 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
12543	SERVENTE	H	6,0000	20,2600	121,5600
					Total: 121,5600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	83,5800	72,4555
10280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7100	247,7900

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

I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
					Total: 404,2635
					Total Simples: 545,53
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 545,53

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
I2543	SERVENTE	H	6,0000	20,2600	121,5600
					Total: 175,2800
					Total Simples: 175,28
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 175,28

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	27,5970	19,7042
					Total: 19,7042
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	6,0000	20,2600	121,5600
					Total: 121,5600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	83,5800	72,4555
I0280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7100	247,7900
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
					Total: 404,2635
					Total Simples: 545,53
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 545,53

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	26,8600	134,3000
I2543	SERVENTE	H	8,0000	20,2600	162,0800
					Total: 296,3800
					Total Simples: 296,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 296,38

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

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

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

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	27,5970	19,7042
Total:					19,7042

MAO DE OBRA

I0037	AJUDANTE	H	12,3000	21,1000	259,5300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	26,8600	128,9280
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	26,8600	201,4500
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
I2543	SERVENTE	H	12,0000	20,2600	243,1200
Total:					886,7480

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	16,5300	19,8360
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	83,5800	52,1121
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	8,2300	493,8000
I0280	BRITA	M3	0,8780	100,5000	88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,7100	232,5960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	16,0900	9,6540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	14,2000	28,4000
I1916	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

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	27,5970	0,5519
Total:					0,5519

MAO DE OBRA

I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	26,8600	21,4880
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	26,8600	18,8020
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	H	1,1000	20,2600	22,2860
Total:					70,6340

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	119,5800	4,7832
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	7,1000	9,5850

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

I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	35,9500	35,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,7100	12,3256
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	100,5000	9,0450
I1724	PREGO	KG	0,0200	17,0000	0,3400

Total: 72,3594

Total Simples: 143,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 143,55

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	21,1000	25,3200
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	26,1800	31,4160
Total:					56,7360

MATERIAIS

I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	23,2300	23,9269
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,9900	1,4391
I1784	REBITES	KG	0,0400	63,0700	2,5228
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	128,1200	5,1248

Total: 33,0136

Total Simples: 89,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 89,75

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	26,8600	40,2900
I2543	SERVENTE	H	2,5000	20,2600	50,6500
Total:					90,9400

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	9,3400	14,0100
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	38,6800	96,7000
I2259	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

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
I8337	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

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: 311,95

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	26,8600	80,5800
I2543 SERVENTE	H	3,0000	20,2600	60,7800
			Total:	141,3600

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0080	83,5800	0,6686
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,9600	0,5472
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,7100	2,0164
I1222 GRADE DE FERRO	M2	1,0000	108,6800	108,6800
			Total:	111,9122
			Total Simples:	253,27

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 253,27

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2256 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
I2391 PEDREIRO	H	0,1000	26,8600	2,6860
I2543 SERVENTE	H	0,1500	20,2600	3,0390
			Total:	5,7250

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
			Total:	2,2351
			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
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	26,8600	16,1160
I2543 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

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 DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	26,8600	16,1160
I2543	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
I8293	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

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
I2543	SERVENTE	H	6,0000	20,2600	121,5600
Total:					175,2800

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	500,4818	500,4818
Total:					500,4818
Total Simples: 675,76					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 675,76					

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
I2543	SERVENTE	H	0,2500	20,2600	5,0650
Total:					18,4950

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
Total:					75,8400