

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	19,2600	0,9630
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	67,1400	0,6714
				Total:	1,6344
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,2100	20,7700	4,3617
I2543	SERVENTE	H	0,5200	15,5500	8,0860
				Total:	12,4477
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	48,7000	7,3050
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	52,8400	7,9260
				Total:	15,2310
				Total Simples:	29,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,31

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,3200	16,7700	5,3664
				Total:	5,3664
MATERIAIS					
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	16,9000	3,3800
				Total:	3,3800
				Total Simples:	8,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,75

C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,6500	20,7700	13,5005
I1530	MONTADOR				
I2543	SERVENTE	H	0,6500	15,5500	10,1075
				Total:	23,6080
MATERIAIS					
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	M2	1,0500	320,5048	336,5300
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,3000	2,8000	6,4400
				Total:	342,9700
				Total Simples:	366,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	366,58

C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,2100	16,7700	3,5217
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA				
I2070	TELHADISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
				Total:	7,8834
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA		1,4200	0,4930	0,7000

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**SERVIÇO:**

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTO

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	1,0400	1,4768
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500	26,3800	30,3370
Total:					32,5138
Total Simples:					40,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,40

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,1700	20,7700	3,5309
12543	SERVENTE	H	0,1700	15,5500	2,6435
Total:					6,1744
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	1,6568	0,2800
Total:					0,2800
Total Simples:					6,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,45

C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					21,7920
MATERIAIS					
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	67,6455	74,4100
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,6600	13,2800
Total:					87,6900
Total Simples:					109,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					109,48

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
Total:					4,9760
MATERIAIS					
10052	AMONIA	L	0,2000	3,8800	0,7760
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	4,3500	0,6090
Total:					1,3850
Total Simples:					6,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00


Edvânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.686.113-31


Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**SERVIÇO:**

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Valor Geral:** 6,36**C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO - UN**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,8000	20,7700	120,4660
I1879	SOLDADOR	H	2,8000	21,4300	60,0040
I2543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
				Total:	335,9700

MATERIAIS

I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	39,0000	6,9400	270,6600
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	21,6000	60,3700	1.303,9920
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	10,0000	7,0800	70,8000
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,0000	9,6100	76,8800
I2365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	UN	10,8500	8,7161	94,5700
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	7,2000	34,4300	247,8960
				Total:	2.064,7980

SERVIÇOS

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,6000	12,0100	163,3360
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0270	10,8200	21,9321
C0840	CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5442	336,2100	182,9655
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,0000	56,2600	562,6000
				Total:	930,8336

Total Simples: 3.331,60**Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 3.331,60**C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
I2543	SERVENTE	H	2,3000	15,5500	35,7650
				Total:	62,7660

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	57,3800	0,1664
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4800	0,5616
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	7,1500	10,7250
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	24,4900	61,2250
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	196,8900	196,8900
				Total:	269,5680

Total Simples: 332,33**Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 332,33**C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - M**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2500	16,7700	37,7325

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I2320	ENCANADOR	H	2,2500	20,3200	45,7200
					Total: 83,4525
MATERIAIS					
I1103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2000	27,0900	32,5080
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2500	0,1175
I1523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	1,0000	493,7000	493,7000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	147,7000	73,8500
I2270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000	34,3400	17,1700
					Total: 617,3455
					Total Simples: 700,80
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 700,80

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	16,7700	1,6770
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	20,7700	2,0770
					Total: 3,7540
MATERIAIS					
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000	3,5200	3,5200
					Total: 3,5200
					Total Simples: 7,27
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,27

C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2900	16,7700	4,8633
I2395	PINTOR	H	0,7480	20,7700	15,5360
					Total: 20,3993
MATERIAIS					
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0350	11,4800	0,4018
					Total: 0,4018
					Total Simples: 20,80
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 20,80

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,1900	20,7700	3,9463
I2543	SERVENTE	H	0,1900	15,5500	2,9545
					Total: 6,9008
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	2,8593	1,8900
					Total: 1,8900

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**SERVIÇO:****SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE****BASE DE PREÇO:****SEINFRA 27.1 (DESONERADA)****BDI ADOTADO:****29,07%****ENCARGOS:****SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total Simples:	8,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,79
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	1,1000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
				Total:	46,1720
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	50,6200	2,0906
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,8200	5,0758
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,4200	2,5998
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4819	22,6500
				Total:	32,4162
				Total Simples:	78,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,59
C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - CJ					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4000	16,7700	6,7080
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
I2391	PEDREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
I2543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
				Total:	62,2320
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	57,3800	0,6082
I0209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	136,5600	136,5600
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9400	1,6168
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2300	2,7600
I1724	PREGO	KG	0,2000	13,2100	2,6420
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,1700	7,0200
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	19,1700	97,7670
				Total:	248,9740
				Total Simples:	311,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	311,21
C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
				Total:	165,9400
MATERIAIS					

Edivanio Alves da Silva

CR IARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CPF: 042.666.113-31

Costa Cruz Filho

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**SERVIÇO:****SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE (MG)****BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 29,07%**ENCARGOS:**

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	56,0400	34,6495
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	6,9811	125,6600
I0280	BRITA	M3	0,6150	57,1400	35,1411
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,4200	154,7700
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	55,4300	14,5781

Total: 364,7987

Total Simples: 530,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 530,74

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,2746	15,5500	19,8200

Total: 19,8200

Total Simples: 19,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 19,82

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	20,0800	14,3371

Total: 14,3371

MAO DE OBRA

I0037	AJUDANTE	H	11,0000	16,7700	184,4700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	20,7700	83,0800
I0498	CARPINTEIRO	H	7,0000	20,7700	145,3900
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	11,0000	15,5500	171,0500

Total: 625,5300

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,0500	10,8600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	60,7500	37,8776
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	8,5033	510,2000
I0280	BRITA	M3	0,8780	68,5700	60,2045
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5000	163,8000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	11,3500	6,8100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	12,4200	24,8400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,0100	45,0500

Total: 859,6421

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Total Simples: 1.499,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.499,51

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		1,0500	20,7700	21,8085

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061.850.427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**SERVIÇO:****SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - MG****BASE DE PREÇO:****SEINFRA 27.1 (DESONERADA)****BDI ADOTADO:****29,07%****ENCARGOS:****SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I2543	SERVENTE	H	1,8500	15,5500	28,7675
					Total: 50,5760
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	67,2400	0,5379
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5000	1,6000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	241,5300	241,5300
					Total: 243,6679
					Total Simples: 294,24
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 294,24

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2000	16,7700	36,8940
I2312	ELETRICISTA	H	1,0500	20,7700	21,8085
					Total: 58,7025
MATERIAIS					
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	33,6100	33,6100
					Total: 33,6100
					Total Simples: 92,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 92,31

C5015 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,5500	16,7700	9,2235
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2300	20,7700	4,7771
					Total: 14,0006
MATERIAIS					
I1218	GAS	KG	0,2600	4,8462	1,2600
I9501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	31,1900	35,8685
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	6,6000	2,6400
					Total: 39,7685
					Total Simples: 53,77
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 53,77

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4000	16,7700	23,4780
I2320	ENCANADOR	H	1,4000	20,3200	28,4480

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**SERVIÇO:**

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTO

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	82,4700	82,4700
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,9400	15,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2500	0,2100
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	116,1000	116,1000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	69,6000	69,6000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,4900	13,4900

Total: 51,9260

Total: 297,8100

Total Simples: 349,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 349,74

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

- UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2500	16,7700	54,5025
I2312	ELETRICISTA	H	1,2700	20,7700	26,3779

Total: 80,8804

MATERIAIS

I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	22,6600	67,9800
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	46,4700	46,4700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3300	2,3300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	33,6600	33,6600

Total: 150,4400

Total Simples: 231,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 231,32

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,9000	20,7700	18,6930
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875

Total: 27,7730

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	63,5100	0,0635
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4700	0,0705
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	298,9400	298,9400

Total: 299,0740

Total Simples: 326,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 326,85

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PAREDE - M2

Cícero Wagner de Paula Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**SERVIÇO:****SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE****BASE DE PREÇO:****SEINFRA 27.1 (DESONERADA)****BDI ADOTADO:****29,07%****ENCARGOS:****SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	27,7364	30,5100
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,6600	9,9600
				Total:	40,4700
				Total Simples:	62,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,26

C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,8100	16,7700	13,5837
I2070	TELHADISTA	H	0,8100	20,7700	16,8237
				Total:	30,4074
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,4600	0,6532
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	24,6000	3,6900
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	1,4700	2,0874
				Total:	6,4306
				Total Simples:	36,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,84

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,7000	16,7700	28,5090
I0498	CARPINTEIRO	H	1,7000	20,7700	35,3090
				Total:	63,8180
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	39,1000	39,1000
				Total:	74,4090
				Total Simples:	102,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	102,92

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	311,2100	311,2100
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	32,5500	65,1000
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		1,0000	266,4200	266,4200
				Total:	642,7300

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**SERVIÇO:**

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Total Simples: 642,73
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 642,73

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,8000	20,7700	37,3860
12543	SERVENTE	H	18,0000	15,5500	279,9000
Total:					317,2860
Total Simples:					317,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					317,29

C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3500	16,7700	22,6395
12312	ELETRICISTA	H	1,3500	20,7700	28,0395
Total:					50,6790
MATERIAIS					
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	48,2200	48,2200
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	32,4300	32,4300
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	34,2000	34,2000
Total:					165,5290
Total Simples:					165,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					165,53

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	207,8300	207,8300
Total:					207,8300
Total Simples:					207,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					207,83

Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1000	16,7700	18,4470
12320	ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200
Total:					38,7670
MATERIAIS					
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M		1,0300	17,2718	17,7900

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CPF: 061.850.427-3