

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/ES

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**Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 833,49

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

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					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	35,3364	38,8700
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,6600	13,2800
Total:					52,1500
Total Simples:					73,94
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					73,94

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	H	1,9248	15,5500	29,9300
Total:					33,0455
Total Simples:					33,05
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,05

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4100	16,7700	6,8757
I2312	ELETRICISTA	H	0,4100	20,7700	8,5157
Total:					15,3914
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,7455	5,2200
Total:					5,2200
Total Simples:					20,61
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,61

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7000	16,7700	45,2790
I2320	ENCANADOR	H	2,7000	20,3200	54,8640
I2543	SERVENTE	H	2,3000	15,5500	35,7650
Total:					135,9080
MATERIAIS					

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

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.866.113-31

e

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**

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	67,2500	0,2354
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,9900	2,4750
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5000	1,2500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5300	1,0600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,5800	6,3200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,7100	3,7100
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,6600	2,6600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,0000	3,0000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,6900	3,2280
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,0400	30,2000

Total: 56,9384

Total Simples: 192,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 192,85

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	17,1050

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	54,3478	62,5000
				Total:	62,5000

Total Simples: 79,61

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 79,61

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,0000	16,7700	16,7700
I1858	SERRALHEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	H	0,1820	15,5500	2,8301
				Total:	54,9091

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	67,2500	0,2690
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,1800	0,5400
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	19,0600	14,2950
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5000	0,5000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	22,4900	1,7992
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,5600	1,6800
I2293	ZARCÃO	L	0,0700	20,3200	1,4224

Total: 20,5056

Total Simples: 75,41

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

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

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061950427-3

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**

Valor Geral: 75,41

C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,0000	49,5000	49,5000
Total:					49,5000
Total Simples:					49,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					49,50

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,3994	15,5500	6,2100
Total:					6,2100
Total Simples:					6,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,21

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,9711	15,5500	15,1000
Total:					17,1770
Total Simples:					17,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,18

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	1,2150	15,5500	18,8933
Total:					50,0483
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	64,0000	1,1648
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0400	2,8392
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5300	1,4840
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	47,0000	51,7000
Total:					57,1880
Total Simples:					107,24
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					107,24

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	32,6250	7,8300
Total:					7,8300

MAO DE OBRA

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

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

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**

I2543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
					Total: 8,5525
					Total Simples: 16,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 16,38

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

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					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	27,0182	29,7200
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	1,6600	6,6400
					Total: 36,3600
					Total Simples: 58,15
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 58,15

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7600	20,7700	15,7852
I2543	SERVENTE	H	0,7600	15,5500	11,8180
					Total: 27,6032
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,5567	3,3400
					Total: 3,3400
					Total Simples: 30,94
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 30,94

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0400	20,7700	0,8308
I2543	SERVENTE	H	0,3717	15,5500	5,7800
					Total: 6,6108
					Total Simples: 6,61
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,61

C3618 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5400	16,7700	9,0558
I2312	ELETRICISTA	H	0,5400	20,7700	11,2158

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

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

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:		20,2716
MATERIAIS				
I6687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	M	1,1000	3,3300
		Total:		3,6630
		Total Simples:		23,93
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		23,93

C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4000	16,7700	23,4780
I0498	CARPINTEIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
		Total:		52,5560	
MATERIAIS					
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000	9,0000	2,7000
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,0000	58,2900	58,2900
		Total:		60,9900	
		Total Simples:		113,55	
		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:		0,00	
		Valor Geral:		113,55	

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	16,7700	4,1925
I2395	PINTOR	H	0,2870	20,7700	5,9610
		Total:		10,1535	
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,0000	0,4800
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	17,0000	2,7200
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	8,0000	1,0400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,3000	0,1200
		Total:		4,3600	
		Total Simples:		14,51	
		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:		0,00	
		Valor Geral:		14,51	

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E	CJ	1,0000	1.809,4200	1.809,4200
		Total:		1.809,4200	
		Total Simples:		1.809,42	
		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:		0,00	
		Valor Geral:		1.809,42	

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

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

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/ES

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****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	0,0800	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
Total:					3,6831
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	55,3500	0,3376
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4321	1,0500
Total:					1,3876
Total Simples:					5,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,07

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
Total:					23,3250
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	26,6900	27,2238
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	18,7400	18,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	9,4600	42,5700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	11,6600	1,7490
Total:					90,2828
Total Simples:					113,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					113,61

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	476,2800	190,5120
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	84,3400	33,7360
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	4,9600	11,9040
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	14,8900	30,2267
Total:					266,3787
Total Simples:					266,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					266,38

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

C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO COM FIO	H	0,2500	16,7700	4,1925

Cícero Wagner Batista Cruz
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**

11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,2500	20,7700	5,1925
					Total: 9,3850
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0304	59,7000	1,8149
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,8800	4,0040
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,4400	4,0172
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500	21,0286	22,0800
					Total: 31,9161
					Total Simples: 41,30
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 41,30

C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	4,0000	0,3600	1,4400
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,0000	0,2300	0,9200
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,0000	1.071,7400	1.071,7400
					Total: 1.074,1000
					Total Simples: 1.074,10
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.074,10

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7000	16,7700	45,2790
I2320	ENCANADOR	H	2,7000	20,3200	54,8640
I2543	SERVENTE	H	2,2700	15,5500	35,2985
					Total: 135,4415
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	67,2500	0,2690
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,9900	2,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5000	1,5000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,2400	5,2400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,2500	2,5000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,6700	1,6700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	10,6500	10,6500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,1500	2,1500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	9,7600	3,2208
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,5200	5,2800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	5,9900	2,9950
					Total: 38,4448
					Total Simples: 173,89
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 173,89

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

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6300	16,7700	10,5651
I2312	ELETRICISTA	H	0,6300	20,7700	13,0851
Total:					23,6502
MATERIAIS					
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	11,7600	12,9360
Total:					12,9360
Total Simples:					36,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,59

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	26,0800	1,9743
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	40,0500	0,1642
Total:					2,1385
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
Total:					5,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	64,1200	3,6420
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	57,4300	0,3733
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,6400	32,6400
Total:					36,6553
Total Simples:					44,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,59

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 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
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	286,7400	286,7400
Total:					663,0500
Total Simples:					663,05
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					663,05

C2053 - PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8500	16,7700	31,0245
I2312	ELETRICISTA	H	1,8500	20,7700	38,4245
Total:					69,4490

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

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****MATERIAIS**

I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,0000	38,8800	38,8800
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,0000	66,7000	66,7000
I1775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	1,0000	87,0000	87,0000

Total: 192,5800

Total Simples: 262,03

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 262,03

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	29,0000	15,5500	450,9500

Total: 457,1810

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	60,7500	10,2060
I0280	BRITA	M3	0,2110	68,5700	14,4683
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,7600	28,1600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5000	26,5000
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	9,8600	39,4400
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	95,5100	92,9900
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	373,1800	373,1800

Total: 584,9443

Total Simples: 1.042,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.042,13

C3109 - ROÇADA MANUAL - HA**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	71,0000	15,5500	1.104,0500
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	6,9900	27,3400	191,1066

Total: 1.295,1566

Total Simples: 1.295,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.295,16

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M**MAO DE OBRA**

I2391	PEDREIRO	H	0,1700	20,7700	3,5309
I2543	SERVENTE	H	0,3300	15,5500	5,1315

Total: 8,6624

MATERIAIS

I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,9200	10,9200
-------	---	---	--------	---------	---------

Edivânio 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/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:	10,9200
SERVIÇOS							
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	458,0000	0,4580		
						Total:	0,4580
						Total Simples:	20,04
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	20,04

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8000	16,7700	30,1860
I2320	ENCANADOR	H	1,8000	20,3200	36,5760
				Total:	66,7620
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	356,3600	356,3600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	188,5300	188,5300
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,9400	15,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2500	0,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	6,7500	13,5000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	26,0600	26,0600
				Total:	600,5300
				Total Simples:	667,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	667,29

C0099 - APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/MADEIRA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,3500	0,6000	0,2100
				Total:	0,2100
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,2400	16,7700	4,0248
I0443	CALAFETADOR	H	0,2400	20,7700	4,9848
I1772	RASPADOR	H	0,5400	20,7700	11,2158
				Total:	20,2254
MATERIAIS					
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	12,7400	1,9110
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,1500	0,3800	0,4370
I1869	SINTECO P/ PISOS DE MADEIRA	L	0,4000	20,7900	8,3160
				Total:	10,6640
				Total Simples:	31,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,10



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




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


Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Unidade Civil
CREA: 061850425-0

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------------------	--	---------	--------------	-------	-------