

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

END.: MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	1,27%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
5.0	(L)	LUCRO	7,40%
6.0	I	IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{.(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			29,07%

**B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS)
ADOTADO:**

29,07%

Para o BDI adotado foi seguido os limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU. O percentual relativo à desoneração da folha de pagamento incidido sobre o BDI seguiu a LEI Nº 12.546/2011. O percentual do ISS adotado no BDI seguiu a Lei COMPLEMENTAR Nº 007, DE 02 DE Outubro de 2017, atualizada pela Lei Complementar Municipal nº 008, de 22.11.2018 do município de Horizonte-CE.

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85%	47,76%

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,56%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95%	6,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,64%	16,61%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36%	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80%	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,16%	10,91%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50%	2,79%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,95%	3,14%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,55%	47,46%

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

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
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****C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,2800	15,5500	4,3540
Total:					11,6235
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,8000	0,3040
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	17,2000	4,3000
Total:					4,6040
Total Simples:					16,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,23

C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6900	16,7700	11,5713
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6900	20,7700	14,3313
Total:					25,9026
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000	12,6000	3,7800
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	23,5500	23,5500
Total:					27,3300
Total Simples:					53,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					53,23

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5600	16,7700	9,3912
I2395	PINTOR	H	0,5700	20,7700	11,8389
Total:					21,2301
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,0000	0,3600
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	17,0000	2,7200
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,0000	0,3000
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	15,0000	1,8000
Total:					5,1800
Total Simples:					26,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,41

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-34

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2650	16,7700	4,4441
I2395	PINTOR	H	0,2650	20,7700	5,5041
Total:					9,9481

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 081850427-3

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****MATERIAIS**

I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,0000	0,6000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,3800	0,0950
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	8,3300	0,9996
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	17,2000	2,9240

Total: 4,6186

Total Simples: 14,57

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,57

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,7500	16,7700	12,5775
I1858	SERRALHEIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780

Total: 46,6865

MATERIAIS

I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	7,7400	1,1610
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	8,9500	0,6265
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	21,2400	2,5488
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	70,3200	10,5480
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500	14,7048	15,4400
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	60,3700	164,8101
I2293	ZARCÃO	L	0,1000	19,1900	1,9190

Total: 197,0534

Total Simples: 243,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 243,74

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1300	16,7700	2,1801
I2395	PINTOR	H	0,2200	20,7700	4,5694

Total: 6,7495

MATERIAIS

I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	9,3000	1,7670
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	5,3000	1,6430

Total: 3,4100

Total Simples: 10,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,16

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		0,2500	20,7700	5,1925

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

Cícero Wagner Batista Costa Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-5

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	0,4000	15,5500	6,2200
					Total: 11,4125
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,0500	1,0125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	37,0900	0,7418
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	65,0600	0,1952
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,7300	0,1492
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	22,3300	22,3300
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	332,1900	0,2325
					Total: 24,6612
					Total Simples: 36,07
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 36,07

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
					Total: 18,1600
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	692,4000	17,3100
					Total: 17,3100
					Total Simples: 35,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 35,47

C1864 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
					Total: 45,1445
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0600	63,5000	3,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500	0,4700	2,5145
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,0810	893,4568	72,3700
					Total: 78,6945
					Total Simples: 123,84
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 123,84

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

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - 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	40,0000	0,1640

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061860427-3

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**

					Total:	2,1383
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155	
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802	
					Total:	5,5957
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	64,1200	3,6420	
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	57,4300	0,3733	
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5300	27,0300	
					Total:	31,0453
					Total Simples:	38,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	38,78

C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0445	CALCETEIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200	
					Total:	22,8360
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0600	59,7700	3,5862	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4200	0,4400	0,6248	
					Total:	4,2110
					Total Simples:	27,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27,05

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0750	16,7700	1,2578	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539	
					Total:	2,7117
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,0400	0,1808	
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	8,5500	9,8325	
					Total:	10,0133
					Total Simples:	12,72
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,72

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

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1990	16,7700	3,3372	
I2395	PINTOR	H	0,2900	20,7700	6,0233	
					Total:	9,3605
MATERIAIS						

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061860427-3

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**

I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,0300	0,6015
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,3800	0,3800
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	18,1500	4,9005
Total:					5,8820
Total Simples:					15,24
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,24

C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,1700	20,7700	3,5309
I2543	SERVENTE	H	0,3480	15,5500	5,4114
Total:					8,9423
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0550	56,0000	3,0800
Total:					3,0800
Total Simples:					12,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,02

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X - M2

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					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	6,6200	1,1254
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	10,7167	32,1500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	12,4200	2,4840
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,2700	6,5331
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	9,0100	25,5884
Total:					67,8809
Total Simples:					120,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					120,44

C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2200	16,7700	3,6894
I2312	ELETRICISTA	H	0,2290	20,7700	4,7563
Total:					8,4457
MATERIAIS					
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000	2,1500	2,1500
Total:					2,1500
Total Simples:					10,60
Encargos Sociais:					INCLUSO

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/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 BDI: 0,00

Valor Geral: 10,60

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,8500	20,7700	17,6545
I2543	SERVENTE	H	0,9800	15,5500	15,2390
				Total:	32,8935
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	57,3700	1,0441
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4700	2,5756
				Total:	3,6197
				Total Simples:	36,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,51

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4260	20,7700	8,8480
I2543	SERVENTE	H	0,4250	15,5500	6,6088
				Total:	15,4568
MATERIAIS					
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	111,2000	111,2000
				Total:	111,2000
SERVIÇOS					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	89,0700	53,4420
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	5,2500	6,5625
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,2500	14,2000	17,7500
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	26,2000	32,7500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	35,0200	3,1518
				Total:	113,6563
				Total Simples:	240,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	240,31

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I1328 LADRILHISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
	I2543 SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
	Total:				18,1600
MATERIAIS	I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000	52,7091	57,9800
	I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,6600	13,2800

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**

PORCELANATOS

4

Total: 71,2600

Total Simples: 89,42

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 89,42

C1858 - PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1599	PASTILHEIRO	H	2,2000	20,7700	45,6940
I2543	SERVENTE	H	1,9000	15,5500	29,5450
					Total: 75,2390
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0049	50,6300	0,2481
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1000	4,0800	0,4080
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,9700	0,8300	0,8051
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	3,0000	2,4600	7,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6500	0,4200	0,2730
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M2	1,0500	70,7048	74,2400
I1871	SODA CAUSTICA	KG	0,1000	9,4200	0,9420
					Total: 84,2962
					Total Simples: 159,54
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 159,54

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
					Total: 37,5400
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	5,5100	2,2040
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	10,3500	1,5525
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	3,5600	1,7800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,5600	6,5600
					Total: 12,0965
					Total Simples: 49,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 49,64

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

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	20,0700	14,3300
					Total: 14,3300
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,4000	15,5500	83,9700
					Total: 83,9700

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