

**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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: 29,0700  
 Total Simples: 51,32  
 Encargos Sociais: **INCLUSO**  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 51,32

**C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2000	16,7700	3,3540
10498	CARPINTEIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
					Total: 7,5080
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1,0000	23,2400	23,2400
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1200	0,7200
					Total: 23,9600
					<b>Total Simples: 31,47</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 31,47</b>

**C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5900	16,7700	9,8943
12320	ENCANADOR	H	0,5900	20,3200	11,9888
					Total: 21,8831
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2500	0,0700
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000	68,5700	68,5700
					Total: 68,6400
					<b>Total Simples: 90,52</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 90,52</b>

**C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,2500	20,7700	5,1925
					Total: 5,1925
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	38,9810	40,9300
					Total: 40,9300
					<b>Total Simples: 46,12</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 46,12</b>

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

**C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0600	20,7700	1,2462

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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**

12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300	
					Total:	10,5762
					Total Simples:	10,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,58

**C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310	
12543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650	
					Total:	10,8960
MATERIAIS						
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,4000	5,4760	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	11,0000	11,0000	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	12,3000	0,3690	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,2600	4,1322	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	9,0000	4,9500	
18277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	42,3500	42,3500	
					Total:	68,2772
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	395,5363	15,8215	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	228,2500	9,1300	
					Total:	24,9515
					Total Simples:	104,12
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	104,12

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850	
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600	
					Total:	18,5450
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2500	0,3000	
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	32,2100	32,2100	
					Total:	32,5100
					Total Simples:	51,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	51,06

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

**C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7200	16,7700	12,0744	
12312	ELETRICISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544	
					Total:	27,0288

**Cícero Wagner Batista Cruz Filho**  
 Eng. Civil  
 CREA: 061630427-3



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UP A LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/GO

**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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	11,0100	11,0100
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	2,7400	2,7400
Total:					13,7500

**Total Simples:** 40,78

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 40,78

**C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1900	16,7700	3,1863
12312	ELETRICISTA	H	0,1900	20,7700	3,9463
Total:					7,1326

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	7,5400	7,5400
Total:					7,5400

**Total Simples:** 14,67

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 14,67

**C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2550	16,7700	4,2764
10498	CARPINTEIRO	H	0,2550	20,7700	5,2964
Total:					9,5727

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2300	0,4600
11724	PREGO	KG	0,0400	13,2100	0,5284
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	1,1700	1,1700
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	104,9300	20,9860
Total:					23,1444

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

**Total Simples:** 32,72

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 32,72

**C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,1400	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	H	0,1400	15,5500	2,1770
Total:					5,0848

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,5100	0,5848
Total:					0,5848

**Total Simples:** 5,67

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 0,00

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA/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:** 5,67

**C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
					<b>Total:</b> 4,0640
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	4,1200	4,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2200	0,0770
					<b>Total:</b> 4,1970
					<b>Total Simples:</b> 8,26
					<b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO
					<b>Valor BDI:</b> 0,00
					<b>Valor Geral:</b> 8,26

**C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
					<b>Total:</b> 10,3850
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	29,7400	29,7400
					<b>Total:</b> 29,7400
					<b>Total Simples:</b> 40,13
					<b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO
					<b>Valor BDI:</b> 0,00
					<b>Valor Geral:</b> 40,13

**C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	16,7700	6,7080
12312	ELETRICISTA	H	0,4000	20,7700	8,3080
					<b>Total:</b> 15,0160
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,8800	13,8800
					<b>Total:</b> 13,8800
					<b>Total Simples:</b> 28,90
					<b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO
					<b>Valor BDI:</b> 0,00
					<b>Valor Geral:</b> 28,90

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	20,7700	3,3232
					<b>Total:</b> 6,0064
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	5,6000	5,6000
					<b>Total:</b> 5,6000
					<b>Total Simples:</b> 11,61
					<b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO

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



## CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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 BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,61
<b>C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2800	16,7700	4,6956	
12312	ELETRICISTA	H	0,2800	20,7700	5,8156	
					Total:	10,5112
MATERIAIS						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	9,9700	9,9700	
					Total:	9,9700
					<b>Total Simples:</b>	<b>20,48</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>20,48</b>

<b>C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2700	16,7700	4,5279	
12312	ELETRICISTA	H	0,2700	20,7700	5,6079	
					Total:	10,1358
MATERIAIS						
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,8300	2,8300	
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	0,9200	0,9200	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	3,7650	7,5300	
					Total:	11,2800
					<b>Total Simples:</b>	<b>21,42</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>21,42</b>

<b>C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,4500	20,7700	9,3465	
12543	SERVENTE	H	0,4500	15,5500	6,9975	
					Total:	16,3440
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	382,3000	9,5575	
					Total:	9,5575
					<b>Total Simples:</b>	<b>25,90</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>25,90</b>

<b>C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470	
12543	SERVENTE	H	5,1000	15,5500	79,3050	

**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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORISSONÓPOLIS/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:	102,1520
<b>SERVIÇOS</b>							
C0839	CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	291,0900	291,0900		
						Total:	291,0900
						<b>Total Simples:</b>	<b>393,24</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>393,24</b>

<b>C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2700	16,7700	4,5279
I2395	PINTOR	H	0,3300	20,7700	6,8541
<b>Total:</b> 11,3820					
<b>MATERIAIS</b>					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4400	0,1760
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	9,5200	1,1424
I2425	SOLVENTE	L	0,0500	10,7900	0,5395
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	19,6471	3,3400
<b>Total:</b> 5,1979					
<b>Total Simples:</b> 16,58					
<b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO					
<b>Valor BDI:</b> 0,00					
<b>Valor Geral:</b> 16,58					

<b>C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN</b>					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	292,9100	292,9100
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FÁCE)	CJ	2,0000	30,6400	61,2800
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	257,8900	257,8900
<b>Total:</b> 612,0800					
<b>Total Simples:</b> 612,08					
<b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO					
<b>Valor BDI:</b> 0,00					
<b>Valor Geral:</b> 612,08					

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

<b>C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM - M2</b>					
EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,4000	0,4000
<b>Total:</b> 0,4000					
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,4000	16,7700	57,0180
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I1142	ESTUCADOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
<b>Total:</b> 88,1730					
<b>MATERIAIS</b>					
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,2800	3,8000	4,8640
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	44,0000	14,0800
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, BEMDEBAC	KG	32,2500	2,8000	90,3000

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UP A E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTO/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:	109,2440
Total Simples:	197,82
Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	197,82

**C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,0000	16,7700	50,3100
10498	CARPINTEIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
Total:					148,9400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0160	50,6300	0,8101
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,8300	1,4276
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4200	0,7224
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2000	1,6000
11724	PREGO	KG	0,2500	11,6600	2,9150
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,0400	6,2400
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,0000	31,2300	31,2300
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	1,6300	8,3130
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	8,7200	44,4720
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	2,4800	1,9840
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	63,0100	63,0100
				0	0,0000
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	1,6900	6,7600
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	2,0700	4,1400
Total:					173,6241
Total Simples:					322,56
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					322,56

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

**C2862 - LASTRO DE BRITA - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
Total:					26,4350
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,1500	64,7600	74,4740
Total:					74,4740
Total Simples:					100,91
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					100,91

**C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UP A E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6180	16,7700	10,3639
I2320	ENCANADOR	H	0,6180	20,3200	12,5578
<b>Total:</b>					22,9216
<b>MATERIAIS</b>					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2600	0,0728
I2125	TORNEIRA CIRÚRGICA	UN	1,0000	336,2000	336,2000
<b>Total:</b>					336,2728
<b>Total Simples:</b>					359,19
<b>Encargos Sociais:</b>					INCLUSO
<b>Valor BDI:</b>					0,00
<b>Valor Geral:</b>					359,19

**C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA - M**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	16,7700	15,0930
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9000	20,7700	18,6930
<b>Total:</b>					33,7860
<b>MATERIAIS</b>					
I0453	CALÇO PLASTICO	UN	6,0000	2,4800	14,8800
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	12,0000	0,4700	5,6400
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,7500	2,3700	4,1475
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,5000	52,3200	26,1600
<b>Total:</b>					50,8275
<b>Total Simples:</b>					84,61
<b>Encargos Sociais:</b>					INCLUSO
<b>Valor BDI:</b>					0,00
<b>Valor Geral:</b>					84,61

**C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,0500	16,7700	51,1485
I0498	CARPINTEIRO	H	3,0500	20,7700	63,3485
I2391	PEDREIRO	H	1,0800	20,7700	22,4316
I2543	SERVENTE	H	1,0800	15,5500	16,7940
<b>Total:</b>					153,7226
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	54,0000	0,5724
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	130,9800	130,9800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,8800	1,5136
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4500	0,7740
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	19,7400	59,2200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	36,8000	36,8000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	34,8600	69,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2200	1,7600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	223,7600	223,7600
I1724	PREGO	KG	0,2000	12,4300	2,4860

*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**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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**

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,1000	6,6000	
					Total:	534,1860
					<b>Total Simples:</b>	<b>687,91</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>687,91</b>

**C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	16,7700	4,1925	
12395	PINTOR	H	0,2500	20,7700	5,1925	
					Total:	9,3850
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,4100	0,2050	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	6,4667	2,9100	
					Total:	3,1150
					<b>Total Simples:</b>	<b>12,50</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>12,50</b>

**C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	0,5500	16,7700	9,2235	
12391	PEDREIRO	H	2,2773	20,7700	47,3000	
12543	SERVENTE	H	3,3000	15,5500	51,3150	
					Total:	107,8385
MATERIAIS						
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	1,0900	7,0850	
10163	AÇO CA-50	KG	3,4000	8,5500	29,0700	
					Total:	36,1550
					<b>Total Simples:</b>	<b>143,99</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>143,99</b>

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

**C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7200	16,7700	12,0744	
12312	ELETRICISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544	
					Total:	27,0288
MATERIAIS						
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	26,4900	26,4900	
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	2,7400	2,7400	
					Total:	29,2300
					<b>Total Simples:</b>	<b>56,26</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>56,26</b>

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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****C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0750	16,7700	18,0278
10498	CARPINTEIRO	H	1,0750	20,7700	22,3278
<b>Total:</b>					<b>40,3556</b>
MATERIAIS					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	69,5400	69,5400
<b>Total:</b>					<b>69,5400</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>109,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>109,90</b>

**C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4750	16,7700	7,9658
12320	ENCANADOR	H	0,4750	20,3200	9,6520
<b>Total:</b>					<b>17,6178</b>
MATERIAIS					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	48,3900	48,3900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2600	0,0728
<b>Total:</b>					<b>48,4628</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>66,08</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>66,08</b>

**C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3500	16,7700	22,6395
12320	ENCANADOR	H	1,3500	20,3200	27,4320
<b>Total:</b>					<b>50,0715</b>
MATERIAIS					
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	133,6500	133,6500
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,5000	2,5000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	6,7500	13,5000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	26,0600	26,0600
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	68,4600	68,4600
<b>Total:</b>					<b>244,1700</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>294,24</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>294,24</b>

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

**C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	2,2000	20,7700	45,6940
12543	SERVENTE	H	2,2013	15,5500	34,2300

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA/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:	79,9240
MATERIAIS						
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,8000	5,9100	87,4680	
					Total:	87,4680
					<b>Total Simples:</b>	<b>167,39</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>167,39</b>

**C1886 - PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	15,6200	0,6248	
					Total:	0,6248
MAO DE OBRA						
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470	
I1142	ESTUCADOR	H	0,4400	20,7700	9,1388	
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050	
					Total:	49,0908
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	7,0000	5,2500	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0200	52,0000	1,0400	
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	6,6500	253,6975	
I0280	BRITA	M3	0,0100	53,0000	0,5300	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,9500	0,3900	5,8305	
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0500	12,7500	0,6375	
I1345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	UN	0,1300	2,7600	0,3588	
I1605	PEDRISCO	M3	0,0300	51,7300	1,5519	
I1870	SISTEMA PRÉ-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL)	M2	1,2500	20,8900	26,1125	
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	L	0,2900	14,7500	4,2775	
					Total:	299,2862
					<b>Total Simples:</b>	<b>349,00</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>349,00</b>

**C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3000	16,7700	38,5710	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,3000	20,7700	47,7710	
					Total:	86,3420
MATERIAIS						
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	146,3600	146,3600	
					Total:	146,3600
					<b>Total Simples:</b>	<b>232,70</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>232,70</b>

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

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

**C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M**



# CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,0000	90,1300	90,1300
<b>Total:</b>					90,1300
<b>Total Simples:</b>					90,13
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					0,00
<b>Valor Geral:</b>					90,13

### C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
<b>Total:</b>					24,3910
MATERIAIS					
I2421	SIKA 1	KG	0,5000	4,1100	2,0550
I6229	IGOL A	KG	0,5000	8,8200	4,4100
<b>Total:</b>					6,4650
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	356,4000	8,9100
<b>Total:</b>					8,9100
<b>Total Simples:</b>					39,77
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					0,00
<b>Valor Geral:</b>					39,77

### C4609 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0960	34,7800	3,3389
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,8000	10,1800	48,8640
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0960	316,4300	30,3773
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,2064	76,7300	15,8371
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0960	107,8700	10,3555
<b>Total:</b>					108,7728
<b>Total Simples:</b>					108,77
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					0,00
<b>Valor Geral:</b>					108,77

### C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
<b>Total:</b>					3,1155
MATERIAIS					
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,2500	103,6300	25,9075
<b>Total:</b>					25,9075
<b>Total Simples:</b>					29,02

**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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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**

Encargos Sociais: **INCLUSO**  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 29,02

**C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543	SERVEENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
Total:					33,4765
MATERIAIS					
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	3,3175	13,2700
Total:					13,2700
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	382,3000	1,3763
Total:					1,3763
<b>Total Simples:</b>					<b>48,12</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,12

**C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	0,5500	20,7700	11,4235
I2543	SERVEENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
Total:					16,8660
MATERIAIS					
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,0000	3,3400	3,3400
Total:					3,3400
<b>Total Simples:</b>					<b>20,21</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,21

**C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVEENTE	H	0,1530	15,5500	2,3792
Total:					2,3792
MATERIAIS					
I1887	SOLUÇÃO HERBICIDA	L	0,0032	21,6600	0,0693
Total:					0,0693
<b>Total Simples:</b>					<b>2,45</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,45

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

**C1675 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7200	16,7700	12,0744
I2312	ELETRICISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
Total:					27,0288

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORZONÓPOLIS/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					
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	UN	1,0000	48,9900	48,9900
I1474	LÂMPADA MISTA DE 160W	UN	1,0000	18,4800	18,4800
				Total:	67,4700
				Total Simples:	94,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	94,50

**C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2700	16,7700	4,5279
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2700	20,7700	5,6079
				Total:	10,1358
MATERIAIS					
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,3200	6,6400
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	7,0400	4,2240
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	4,7000	5,1700
				Total:	16,0340
				Total Simples:	26,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,17

**C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO - M2**

MATERIAIS					
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	143,1000	143,1000
				Total:	143,1000
				Total Simples:	143,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	143,10

**C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2800	16,7700	4,6956
I2312	ELETRICISTA	H	0,2800	20,7700	5,8156
				Total:	10,5112
MATERIAIS					
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	12,2600	12,2600
				Total:	12,2600
				Total Simples:	22,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,77

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

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

**C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - M**

MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	16,7700	15,0930



## CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	0,9000	20,7700	18,6930	
					Total:	33,7860
<b>MATERIAIS</b>						
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	10,7900	2,6975	
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	5,8100	17,4300	
11724	PREGO	KG	0,2500	15,3800	3,8450	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	26,3652	60,6400	
					Total:	84,6125
					<b>Total Simples:</b>	<b>118,40</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>118,40</b>

### C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850	
					Total:	10,3850
<b>MATERIAIS</b>						
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	37,0700	37,0700	
					Total:	37,0700
					<b>Total Simples:</b>	<b>47,46</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>47,46</b>

### C4610 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>SERVIÇOS</b>						
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0735	34,7800	2,5563	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	3,6750	10,1800	37,4115	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0735	316,4300	23,2576	
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1580	76,7300	12,1233	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0735	107,8700	7,9284	
					Total:	83,2772
					<b>Total Simples:</b>	<b>83,28</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>83,28</b>

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

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4900	16,7700	8,2173	
12320	ENCANADOR	H	0,4900	20,3200	9,9568	
					Total:	18,1741
<b>MATERIAIS</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2500	0,2350	
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	20,5800	20,5800	
					Total:	20,8150

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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: 38,99  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 38,99

**C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,5576	15,5500	8,6700
Total:					10,7470
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0001	57,3700	0,0057
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,0070	0,5800	0,0041
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,0500	4,6800	4,9140
Total:					4,9238
Total Simples:					15,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,67

**C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	173,7700	173,7700
Total:					173,7700
Total Simples:					173,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					173,77

**C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) - CJ**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3300	16,7700	5,5341
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3375	20,7700	7,0100
Total:					12,5441
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,1000	14,7600	1,4760
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	4,3000	22,3600
Total:					23,8360
Total Simples:					36,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,38

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

**C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0500	16,7700	17,6085
I2312	ELETRICISTA	H	1,0500	20,7700	21,8085
Total:					39,4170
MATERIAIS					

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UP A E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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**

11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	1,0000	47,9900	47,9900	
					Total:	47,9900
					<b>Total Simples:</b>	<b>87,41</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>87,41</b>
<b>C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M</b>		<b>- UN</b>				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2500	16,7700	54,5025	
12312	ELETRICISTA	H	1,2700	20,7700	26,3779	
					Total:	80,8804
MATERIAIS						
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	22,6600	67,9800	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	46,4600	46,4600	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3300	2,3300	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	33,6600	33,6600	
					Total:	150,4300
					<b>Total Simples:</b>	<b>231,31</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>231,31</b>
<b>C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - UN</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2850	16,7700	4,7795	
					Total:	4,7795
MATERIAIS						
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	UN	1,0000	1,0200	1,0200	
					Total:	1,0200
					<b>Total Simples:</b>	<b>5,80</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>5,80</b>
<b>C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" - UN</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2850	16,7700	4,7795	
					Total:	4,7795
MATERIAIS						
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,0000	1,9000	1,9000	
					Total:	1,9000
					<b>Total Simples:</b>	<b>6,68</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>6,68</b>
<b>C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") - PAR</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	16,7700	0,1677	

**Edivano 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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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**

I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	20,7700	0,2077
					Total: 0,3754
<b>MATERIAIS</b>					
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,5390	0,5390
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,6200	0,6200
					Total: 1,1590
					<b>Total Simples: 1,53</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 1,53</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	16,7700	0,6708
I2312	ELETRICISTA	H	0,0400	20,7700	0,8308
					Total: 1,5016
<b>MATERIAIS</b>					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,7900	0,7900
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,0000	1,0000
					Total: 1,7900
					<b>Total Simples: 3,29</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 3,29</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	16,7700	1,0062
I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	20,7700	1,2462
					Total: 2,2524
<b>MATERIAIS</b>					
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,9900	0,9900
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,9400	1,9400
					Total: 2,9300
					<b>Total Simples: 5,18</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 5,18</b>

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

**C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M**

<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	16,7700	5,1987
I2312	ELETRICISTA	H	0,3100	20,7700	6,4387
					Total: 11,6374
<b>MATERIAIS</b>					
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	34,5900	35,2818
					Total: 35,2818
					<b>Total Simples: 46,92</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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**

*N*

Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 46,92

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
<b>Total:</b>					<b>4,1294</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000	3,9500	3,9500
<b>Total:</b>					<b>3,9500</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>8,08</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>8,08</b>

**C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1150	16,7700	1,9286
I2312	ELETRICISTA	H	0,1150	20,7700	2,3886
<b>Total:</b>					<b>4,3171</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,2100	1,2100
<b>Total:</b>					<b>1,2100</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>5,53</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>5,53</b>

**C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
<b>Total:</b>					<b>4,5048</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	2,3200	2,3200
<b>Total:</b>					<b>2,3200</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>6,82</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>6,82</b>

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

**C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6700	16,7700	11,2359
I2312	ELETRICISTA	H	0,6700	20,7700	13,9159
<b>Total:</b>					<b>25,1518</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	UN	1,0000	17,3200	17,3200
<b>Total:</b>					<b>17,3200</b>

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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**

Total Simples: 42,47  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 42,47

*Handwritten mark*

**C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2312 ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
<b>Total:</b>				<b>45,0480</b>
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	24,5000	24,5000
<b>Total:</b>				<b>24,5000</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>69,55</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>69,55</b>

**C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9000	16,7700	31,8630
I2312 ELETRICISTA	H	1,9000	20,7700	39,4630
<b>Total:</b>				<b>71,3260</b>
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	78,8900	78,8900
<b>Total:</b>				<b>78,8900</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>150,22</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>150,22</b>

**C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7600	16,7700	12,7452
I2312 ELETRICISTA	H	0,7600	20,7700	15,7852
<b>Total:</b>				<b>28,5304</b>
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0502 CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	33,1500	33,1500
<b>Total:</b>				<b>33,1500</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>61,68</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>61,68</b>

*Handwritten signature*  
**Edvario Alves da Silva**  
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES  
CPF: 042.666.113-31

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	0,5400	16,7700	9,0558
I2312 ELETRICISTA	H	0,5400	20,7700	11,2158
<b>Total:</b>				<b>20,2716</b>
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

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

*Handwritten mark*



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UP A LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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**

18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	103,4500	103,4500
					Total: 103,4500
					<b>Total Simples: 123,72</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 123,72</b>

**C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2700	16,7700	4,5279
12312	ELETRICISTA	H	0,2700	20,7700	5,6079
					Total: 10,1358
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,5500	8,5500
					Total: 8,5500
					<b>Total Simples: 18,69</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 18,69</b>

**C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2700	16,7700	4,5279
12312	ELETRICISTA	H	0,2700	20,7700	5,6079
					Total: 10,1358
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,5500	8,5500
					Total: 8,5500
					<b>Total Simples: 18,69</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 18,69</b>

**C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8100	16,7700	13,5837
12312	ELETRICISTA	H	0,8100	20,7700	16,8237
					Total: 30,4074
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,0000	46,3500	46,3500
					Total: 46,3500
					<b>Total Simples: 76,76</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 76,76</b>

*[Handwritten Signature]*  
**Edivano Alves da Silva**  
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES  
 CPF: 042.666.113-31

**C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8100	16,7700	13,5837
12312	ELETRICISTA	H	0,8100	20,7700	16,8237

*[Handwritten Signature]*  
**Cicero Wagner Batista Cruz Filho**  
 Eng. Civil  
 CREA: 061850427-3



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORONÓMENE

**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:	30,4074
MATERIAIS						
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	46,3500	46,3500	
					Total:	46,3500
					<b>Total Simples:</b>	<b>76,76</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>76,76</b>

**C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8100	16,7700	13,5837	
I2312	ELETRICISTA	H	0,8100	20,7700	16,8237	
					Total:	30,4074
MATERIAIS						
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	46,3500	46,3500	
					Total:	46,3500
					<b>Total Simples:</b>	<b>76,76</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>76,76</b>

**C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8100	16,7700	13,5837	
I2312	ELETRICISTA	H	0,8100	20,7700	16,8237	
					Total:	30,4074
MATERIAIS						
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	46,3500	46,3500	
					Total:	46,3500
					<b>Total Simples:</b>	<b>76,76</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>76,76</b>

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	113,1400	113,1400	
					Total:	113,1400
					<b>Total Simples:</b>	<b>113,14</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>113,14</b>

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

**C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310	
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310	
					Total:	11,2620

**Cicero Wagner Batista Cruz Filho**  
 Eng. Civil  
 CREA: 06185/427-3



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UP A E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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						
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	2,8100	3,0910	
					Total:	3,0910
					<b>Total Simples:</b>	<b>14,35</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>14,35</b>

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2610	16,7700	4,3770	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2610	20,7700	5,4210	
					Total:	9,7979

MATERIAIS						
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,4600	3,8060	
					Total:	3,8060
					<b>Total Simples:</b>	<b>13,60</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>13,60</b>

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3905	16,7700	6,5487	
I2312	ELETRICISTA	H	0,3910	20,7700	8,1211	
					Total:	14,6698

MATERIAIS						
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4000	5,9400	
					Total:	5,9400
					<b>Total Simples:</b>	<b>20,61</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>20,61</b>

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5200	16,7700	8,7204	
I2312	ELETRICISTA	H	0,5200	20,7700	10,8004	
					Total:	19,5208

MATERIAIS						
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	7,8818	8,6700	
					Total:	8,6700
					<b>Total Simples:</b>	<b>28,19</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>28,19</b>

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

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5900	16,7700	9,8943

*Cicero Wagner Batista Cruz Filho*  
**Cicero Wagner Batista Cruz Filho**  
 Eng. Civil  
 CREA: 068850427-3



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 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**

I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620	
					Total:	22,3563
<b>MATERIAIS</b>						
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	12,9300	14,2230	
					Total:	14,2230
					<b>Total Simples:</b>	<b>36,58</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>36,58</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	16,7700	40,2480	
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240	
					Total:	65,1720
<b>MATERIAIS</b>						
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000	
					Total:	37,4000
					<b>Total Simples:</b>	<b>102,57</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>102,57</b>

**C1892 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L - UN**

<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4700	16,7700	7,8819	
I2312	ELETRICISTA	H	0,4800	20,7700	9,9696	
					Total:	17,8515
<b>MATERIAIS</b>						
I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,0000	26,3200	26,3200	
					Total:	26,3200
					<b>Total Simples:</b>	<b>44,17</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>44,17</b>

**C1894 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L - UN**

<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3900	16,7700	6,5403	
I2312	ELETRICISTA	H	0,3900	20,7700	8,1003	
					Total:	14,6406
<b>MATERIAIS</b>						
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,0000	12,5400	12,5400	
					Total:	12,5400
					<b>Total Simples:</b>	<b>27,18</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>27,18</b>

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

**Cícero Wagner Batista Cruz Filho**  
 Eng. Civil  
 CREM: 06185/427-3



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA/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****C1896 - PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4800	16,7700	8,0496
12312	ELETRICISTA	H	0,4800	20,7700	9,9696
				<b>Total:</b>	<b>18,0192</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11634	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	1,0000	41,5100	41,5100
				<b>Total:</b>	<b>41,5100</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>59,53</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>59,53</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2800	16,7700	4,6956
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233
				<b>Total:</b>	<b>10,7189</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000	9,3300	9,3300
				<b>Total:</b>	<b>9,3300</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,05</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,05</b>

**C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
				<b>Total:</b>	<b>41,2940</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	28,4100	28,4100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	28,6700	28,6700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,7000	23,7000
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	33,1800	33,1800
				<b>Total:</b>	<b>113,9600</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>155,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>155,25</b>

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

  
 Cícero Wagner Batista Cruz Filho  
 Eng. Civil  
 CREA: 061890427-3



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

**BASE DE PREÇO:** SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 29,07%

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	22,1200	26,5440
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,3600	3,3540
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	16,8300	20,1960
				Total:	50,0940
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	6,5900	0,1404
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250	3,9200	12,2500
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	2,7000	6,7500
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	10,8700	3,2545
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2315	317,2960	390,7500
				Total:	413,1448
				<b>Total Simples:</b>	<b>463,24</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>463,24</b>

**98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000	16,8300	62,2710
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,3800	17,3800
				Total:	79,6510
MATERIAIS					
38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,0000	98,1100	98,1100
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999	185,0000	55,4815
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252	34,0000	41,6568
				Total:	195,2483
				<b>Total Simples:</b>	<b>274,90</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>274,90</b>

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

**101732 - PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_09/2020**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300	22,3600	11,8508
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300	16,8300	8,9199
				Total:	20,7707
MATERIAIS					
10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	1,0900	31,8624	34,7300

  
**Cicero Wagner Batista Cruz Filho**  
 Eng. Civil  
 CREA: 06/1850427-3



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

**BASE DE PREÇO:** SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 29,07%

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0307	517,0000	15,8719	
					Total:	50,6019
					Total Simples:	71,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	71,37

**94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,3600	11,1800	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	16,8300	4,0392	
					Total:	15,2192
MATERIAIS						
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	0,2000	1,8400	
36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	512,9005	427,4000	
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	29,5000	18,3874	
					Total:	447,6274
					Total Simples:	462,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	462,85

**87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,3600	8,9440	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,8300	2,5245	
					Total:	11,4685
MATERIAIS						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	452,1277	17,0000	
					Total:	17,0000
					Total Simples:	28,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	28,47

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

**102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃO. AF\_01/2021**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

**Cícero Wagner Batista Cruz**  
 Eng. Civil  
 CREA: 061850477-3



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

**BASE DE PREÇO:** SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 29,07%

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540	23,4300	8,2942
					<b>Total:</b> 8,2942
<b>MATERIAIS</b>					
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0271	14,4600	0,3919
10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,1804	25,3800	4,5786
					<b>Total:</b> 4,9704
					<b>Total Simples:</b> 13,26
					<b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO
					<b>Valor BDI:</b> 0,00
					<b>Valor Geral:</b> 13,26

**97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,4100	3,6820
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,5900	9,0360
					<b>Total:</b> 12,7180
<b>MATERIAIS</b>					
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	5,7900	5,7900
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	67,0800	67,0800
					<b>Total:</b> 72,8700
					<b>Total Simples:</b> 85,59
					<b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO
					<b>Valor BDI:</b> 0,00
					<b>Valor Geral:</b> 85,59

**98527 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF\_05/2018**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500	16,8300	17,6715
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0466	17,3800	18,1900
					<b>Total:</b> 35,8615
<b>MATERIAIS</b>					
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2870	99,0000	28,4130
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,1723	35,0000	41,0305
					<b>Total:</b> 69,4435
					<b>Total Simples:</b> 105,31

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

**Jairo Wagner Batista Cruz Filho**  
 Eng. Civil  
 CREA 06185/0427-3



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

**BASE DE PREÇO:** SINAPI SETEMBRO 2022 (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: 105,31

**100902 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_PS**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,4100	1,8410
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	22,5900	5,4216
Total:				7,2626
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,0000	2,5000	5,0000
39386 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1,0000	11,1700	11,1700
Total:				16,1700
<b>Total Simples:</b>				<b>23,43</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				23,43

**96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337	18,4100	0,6204
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337	22,5900	0,7613
Total:				1,3817
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000	54,6100	60,0710
Total:				60,0710
<b>Total Simples:</b>				<b>61,45</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				61,45

**100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,7500	3,2625
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	16,8300	0,6732
Total:				3,9357
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	33,0100	33,0100
Total:				33,0100
<b>Total Simples:</b>				<b>36,95</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				36,95

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

**91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Wagner Batista Cruz Filho				

*Wagner Batista Cruz Filho*  
 Eng. Civil  
 CPF: 042.666.113-31



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**BASE DE PREÇO:** SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 29,07%

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	18,4100	0,5500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	22,5900	0,6700
				Total:	1,2200
<b>MATERIAIS</b>					
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900	2,9000	3,4500
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,6500	0,0300
				Total:	3,4800
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,70</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4,70</b>

**86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	21,7500	1,7400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,8300	0,3366
				Total:	2,0766
<b>MATERIAIS</b>					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	3,1800	0,1056
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000	9,0500	9,0500
				Total:	9,1556
				<b>Total Simples:</b>	<b>11,23</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>11,23</b>

**93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2460	18,4100	4,5289
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2460	22,5900	5,5571
				Total:	10,0860
<b>MATERIAIS</b>					
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	1,4600	4,3800
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	62,2700	62,2700
				Total:	66,6500
				<b>Total Simples:</b>	<b>76,74</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>76,74</b>

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

**91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

**Eng. Civil**  
**Wagner Cruz Filho**  
**CREA: 061850427-3**



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTO

**BASE DE PREÇO:** SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 29,07%

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	18,4100	2,5774
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	22,5900	3,1626
Total:					5,7400
<b>MATERIAIS</b>					
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000	1,7600	1,7600
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	590,3300	0,5313
Total:					2,2913
<b>Total Simples:</b>					<b>8,03</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>8,03</b>

**101538 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	18,4100	0,7364
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150	22,5900	7,1159
Total:					7,8523
<b>MATERIAIS</b>					
1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 240G, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	36,9400	36,9400
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	0,9700	1,9400
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664	4,0800	0,6789
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000	0,2800	0,5600
Total:					40,1189
<b>Total Simples:</b>					<b>47,97</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>47,97</b>

**91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	18,4100	1,4100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	22,5900	1,7300
Total:					3,1400
<b>MATERIAIS</b>					
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900	10,6100	12,6200
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,6500	0,0300
Total:					12,6500
<b>Total Simples:</b>					<b>15,79</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>15,79</b>

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

**Cícero Wagner Batista Cruz Filho**  
**Eng. Civil**  
**CREA: 061.850427-3**



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**BASE DE PREÇO:** SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 29,07%

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	18,4100	0,7364
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	22,5900	0,9036
				Total:	1,6400
MATERIAIS					
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	4,3900	5,2241
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,6500	0,0329
				Total:	0,0329
<b>Total Simples:</b>					<b>6,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>6,90</b>

**91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	18,4100	0,9500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	22,5900	1,1700
				Total:	2,1200
MATERIAIS					
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900	6,4700	7,6900
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,6500	0,0300
				Total:	7,7200
<b>Total Simples:</b>					<b>9,84</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>9,84</b>

**91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	18,4100	0,5523
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	22,5900	0,6777
				Total:	1,2300
MATERIAIS					
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900	1,5800	1,8802
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	2,6000	0,0234
				Total:	1,9036

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

**Cícero Wagner Batista Cruz Filho**  
 Eng. Civil  
 CREAL 061850427-3



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**BASE DE PREÇO:** SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 29,07%

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Total Simples:	3,13
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3,13

*Cícero Wagner Batista Cruz Filho*  
Eng. Civil  
CREA - CE 37047-3

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

*e*

*W*



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 29,07%

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**CPMH01 - INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE - UN**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,7500	20,7700	36,3475
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7500	16,7700	29,3475
				Total:	65,6950
MATERIAIS					
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	219,3500	219,3500
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	2,0000	2,7500	5,5000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,0600	1,0600
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,9000	0,9000
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,1500	2,1500
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,0500	1,0500
				Total:	230,0100
<b>Total Simples:</b>					<b>295,71</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>295,71</b>

**CPMH02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,2500	20,7700	25,9625
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	16,7700	20,9625
				Total:	46,9250
MATERIAIS					
39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	304,2800	304,2800
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	2,0000	2,7500	5,5000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,0600	1,0600
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,9000	0,9000
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,1500	2,1500
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,0500	1,0500
				Total:	314,9400
<b>Total Simples:</b>					<b>361,87</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>361,87</b>

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

**CPMH03 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1858	SERRALHEIRO	H	0,4840	20,7700	10,0527
				Total:	10,0527
MATERIAIS					
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,1200	6,1000	55,6320

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 29,07%

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					Total:	55,6320
<b>SERVIÇOS</b>						
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000	101,5000	101,5000	
					Total:	101,5000
					<b>Total Simples:</b>	<b>167,18</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>167,18</b>

**CPMH04 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11858	SERRALHEIRO	H	0,6080	20,7700	12,6282	
					Total:	12,6282
<b>MATERIAIS</b>						
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,1600	6,1000	74,1760	
					Total:	74,1760
<b>SERVIÇOS</b>						
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	194,0000	194,0000	
					Total:	194,0000
					<b>Total Simples:</b>	<b>280,80</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>280,80</b>

**CPMH05 - QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	3,6500	20,7700	75,8105	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,6500	16,7700	61,2105	
					Total:	137,0210
<b>MATERIAIS</b>						
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	261,9900	261,9900	
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	46,3600	46,3600	
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	6,6000	6,6000	
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,0000	103,9600	103,9600	
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	1,0000	105,8200	105,8200	
110019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	UN	1,0000	140,1400	140,1400	
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,0000	51,4700	154,4100	
10053	AMPERIMETRO (72 X 72 )MM - ESC. 0 - 250A	UN	1,0000	83,0300	83,0300	
12262	AMPERIMETRO (72 X 72 )MM - ESC. 0 - 500V	UN	1,0000	82,8500	82,8500	
16160	TERMINAL PARA CABELO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	24,0000	3,0400	72,9600	

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

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



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

**SERVIÇO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 29,07%

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Total:	1.058,1200
Total Simples:	1.195,14
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.195,14

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

*Cícero Wagner Batista Cruz Filho*  
**Cícero Wagner Batista Cruz Filho**  
Eng. Civil  
CREA 061890/27-3

*e*  
*4*