

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
BDI ADOTADO: 27,50%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	6,9400	0,5552
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,2000	5,5500
Total:					6,1052
Total Simples:					25,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,57

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
Total:					17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
Total:					110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	83,5800	72,4555
I0280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7100	247,7900
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
Total:					404,2635
Total Simples:					533,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					533,00

C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					10,4380
Total Simples:					10,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,44

C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0600	24,1600	1,4496
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
Total:					12,5256
Total Simples:					12,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,53

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
BDI ADOTADO: 27,50%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total:	27,1388
Total Simples:	27,14
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	27,14

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	24,1600	32,6160
Total:					58,4010
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	69,6400	18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,0900	19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	14,2000	3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	6,0500	9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	12,7700	14,9409
Total:					65,1618
Total Simples:					123,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					123,56

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	H	8,0000	18,4600	147,6800
Total:					268,4800
Total Simples:					268,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					268,48

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
Total:					3,4608
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	7,1000	8,1650
Total:					8,4956
Total Simples:					11,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,96

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0750	18,4600	1,3845

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
BDI ADOTADO: 27,50%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total:	1,3845
Total Simples:	1,38
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,38

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				36,9200
MATERIAIS				
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
I1691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
Total:				146,4941
Total Simples:				183,41
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				183,41

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	24,0000	18,4600	443,0400
Total:				443,0400
Total Simples:				443,04
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				443,04

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
Total:				17,9764
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
Total:				110,7600
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,9290	83,5800	77,6458
I0280 BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,7100	281,1600
I1605 PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
Total:				442,8238
Total Simples:				571,56
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				571,56

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
BDI ADOTADO: 27,50%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	19,1000	1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
Total:					4,3260
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	16,5300	0,4959
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	7,1000	8,1650
Total:					8,6609
Total Simples:					12,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,99

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	18,4600	48,9190
Total:					48,9190
Total Simples:					48,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,92

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
Total:					159,0800
Total Simples:					159,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					159,08

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:					16,3490
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7000	0,1750
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	22,2000	3,7740
Total:					6,4971
Total Simples:					22,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,85

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	19,1000	4,7750

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
BDI ADOTADO: 27,50%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
					Total: 13,2310
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,7000	0,3500
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	3,8100	2,6670
					Total: 3,0170
					Total Simples: 16,25
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 16,25

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
					Total: 31,3820
					Total Simples: 31,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 31,38

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
					Total: 184,6000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	83,5800	65,0252
I0280	BRITA	M3	0,9658	100,5000	97,0629
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000
					Total: 318,2881
					Total Simples: 502,89
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 502,89

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	19,1000	1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	24,1600	1,6912
					Total: 3,0282
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	7,5900	8,7285
					Total: 9,0591
					Total Simples: 12,09
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,09

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m - M2

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)

BDI ADOTADO: 27,50%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2391	PEDREIRO	H	1,0800	24,1600	26,0928
I2543	SERVENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
Total:					48,2448

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	119,5800	2,1524
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,7100	3,8908
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,6400	4,1000
Total:					10,1432

Total Simples: 58,39

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 58,39

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					9,2300

Total Simples: 9,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,23

C2825 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	3,5000	24,1600	84,5600
I2543	SERVENTE	H	3,5000	18,4600	64,6100
Total:					149,1700

MATERIAIS

I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,0200	22,1100	22,5522
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	35,9500	14,3800
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	8,4500	0,8450
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,4000	17,2300	6,8920
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,3650	32,5800	44,4717
Total:					89,1409

Total Simples: 238,31

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 238,31

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
Total:					159,0800

SERVIÇOS

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	487,9540	487,9540
Total:					487,9540

Total Simples: 647,03

Encargos Sociais: INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
BDI ADOTADO: 27,50%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
622
[Assinatura]

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 647,03

C0729 - CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5000	19,1000	28,6500
I2391	PEDREIRO	H	10,5000	24,1600	253,6800
I2543	SERVENTE	H	12,0000	18,4600	221,5200
Total:					503,8500

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500	16,5300	7,4385
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1800	119,5800	21,5244
I0163	AÇO CA-50	KG	14,5000	7,1000	102,9500
I0280	BRITA	M3	0,1860	100,5000	18,6930
I0441	CAL HIDRATADA	KG	13,5000	0,9600	12,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000	0,7100	60,3500
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500	31,8800	43,0380
I1222	GRADE DE FERRO	M2	0,6000	108,6800	65,2080
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,5000	2,1400	1,0700
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000	0,5300	119,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,5000	0,4700	56,1650
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,5000	2,6800	6,7000
I2293	ZARCÃO	L	1,5000	28,8100	43,2150
Total:					558,5619

Total Simples: 1.062,41

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.062,41

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
Total:					8,2390

MATERIAIS

I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	4,3900	4,3900
Total:					4,3900

SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	5,2730	1,3183
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	48,9190	0,7338
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,8144	0,1781
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	412,4717	14,0240

Total: 16,2542

Total Simples: 28,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 28,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
BDI ADOTADO: 27,50%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C5225 - LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0049	24,1600	0,1184
I2543	SERVENTE	H	0,0059	18,4600	0,1089
				Total:	0,2273
MATERIAIS					
I1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500	1,1500	1,2075
				Total:	1,2075
Total Simples:					1,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
 ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI ADOTADO: 27,50%
 ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

92397		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			M2			70,7400
		CORTADURA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015			CHI	0,0970000	0,6000	0,0500
COMPOSICAO	91285	CORTADURA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	0,0038000	10,4200	0,0300
COMPOSICAO	91283	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			CHI	0,0967000	0,7800	0,0700
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	0,0041000	10,7000	0,0400
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2015000	21,9300	4,4100
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2015000	28,0100	5,6400
		BLOQUEIO/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16						
		FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR ALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL			M2	1,0041000		
INSUMO	36155	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	0,0098000	105,0700	1,0200
INSUMO	4741	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,0568000	125,0000	7,1000
91929		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M			7,8900
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0390000	28,5400	1,1100
COMPOSICAO	88247	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			H	0,0390000	23,4200	0,9100
INSUMO	21127	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			UN	0,0094000	3,7800	0,0300
INSUMO	1021				M	1,2434000	4,7000	5,8400
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024			M3			86,7400
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,9557667	21,9300	86,7400
97667		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			M			8,3600
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0672000	28,5400	1,9100
COMPOSICAO	88247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)			H	0,0672000	23,4200	1,5700
INSUMO	39246				M	1,1000000	4,4400	4,8800
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			M3			27,1600
COMPOSICAO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	0,1962000	41,4100	8,1200
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7866000	21,9300	17,2500

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
 ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI ADOTADO: 27,50%
 ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 O TRABALHO CONTINUA



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS									
			CAMINHAO PIPA 10.000 L TROCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE				76,9400	0,0400	
COMPOSICAO	5903		ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006000				
			CAMINHAO PIPA 10.000 L TROCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE				324,3800	1,7500	
COMPOSICAO	5901		ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054000				
95728			ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M					28,4300
			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000		13,1600	13,1600	
COMPOSICAO	91170		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030000		28,5400	5,7900	
COMPOSICAO	88264		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2030000		23,4200	4,7500	
COMPOSICAO	88247		COMPLEMENTARES	H	0,2030000				
INSUMO	2679		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1,0538000		4,4900	4,7300	
91931			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					11,1700
COMPOSICAO	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000		28,5400	1,4500	
COMPOSICAO	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0510000		23,4200	1,1900	
INSUMO	21127		COMPLEMENTARES	H	0,0510000				
			FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000		3,7800	0,0300	
INSUMO	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	1,2434000		6,8400	8,5000	
93670			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					77,7500
COMPOSICAO	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918920		28,5400	5,4700	
COMPOSICAO	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1918920		23,4200	4,4900	
INSUMO	34709		COMPLEMENTARES	H	0,1918920				
			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000		63,7100	63,7100	
INSUMO	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000		1,3600	4,0800	
93654			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					11,9400
COMPOSICAO	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280		28,5400	1,0100	
COMPOSICAO	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0354280		23,4200	0,8200	
INSUMO	34653		COMPLEMENTARES	H	0,0354280				
			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000		9,0700	9,0700	
INSUMO	1570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000		1,0400	1,0400	
101632			RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN					36,2800
COMPOSICAO	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000		28,5400	0,4100	
COMPOSICAO	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0146000		23,4200	0,3400	
INSUMO	21127		COMPLEMENTARES	H	0,0146000				
			FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000		3,7800	0,0700	
INSUMO	2510		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000		35,4600	35,4600	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
 ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI ADOTADO: 27,50%
 ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M			27,1700
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1290000	3,6800
	COMPOSICAO	88247	COMPLEMENTARES	H	0,1290000	3,0200
	INSUMO	2681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,1000000	20,4700
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		M			22,5500
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS				13,1600	13,1600
	COMPOSICAO	91170	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	M	1,0000000	
	COMPOSICAO	88264	COMPLEMENTARES	H	0,1220000	3,4800
	COMPOSICAO	88247	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	H	0,1220000	2,8500
	INSUMO	2678		M	1,0538000	3,0600
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M			9,6100
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1340000	3,8200
	COMPOSICAO	88247	COMPLEMENTARES	H	0,1340000	3,1300
	INSUMO	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,0170000	2,6600
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN			10,9000
	COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	0,6000
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1640000	4,6800
	COMPOSICAO	88247	COMPLEMENTARES	H	0,1640000	3,8400
	INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,7800
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M			4,7200
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0290000	0,8200
	COMPOSICAO	88247	COMPLEMENTARES	H	0,0290000	0,6700
	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	0,0300
	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2				2,5800	3,2000
	INSUMO	1014		M	1,2434000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**OBRA:** REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)**ENDEREÇO:** RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)**BDI ADOTADO:** 27,50%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
O TRABALHO CONTINUA**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	TOTAL:		153,17
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (ENG. ELETRICISTA)	HxMÊS	0,0300	17.326,0100	519,7803
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,1300	19.806,1000	2.574,7930
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,5000	4.022,0000	2.011,0000
Total:					5.105,5733
Total Simples:					5.105,57
Total para 3 meses					15.316,71
FRAÇÃO DE 100%:					153,17
BDI:					27,50%
Total Geral C/ BDI:					195,29
CUSTO DIRETO DA OBRA		R\$	259.705,97		
PERÍODO DA OBRA:		3	MESES		
DIAS TRABALHADOS POR MÊS:		22	DIAS		
HORAS TRABALHADAS POR DIA:		8	HORAS		
ENGENHEIRO JÚNIOR (ENG. ELETRICISTA)					
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)		0,25	H		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		0,03	H		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)					
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)		1,0	H		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		0,13	H		
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)					
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO)		4,00	H		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		0,50	H		
PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA:		5,90%			

CPMH02	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM DIMENSÕES DE 2,20 X 1,20, COM PISO PODOTÁTIL EM PMC PINTADO COM TINTA ACRÍLICA	UND	TOTAL:		362,19
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,6250	141,9800	88,7375
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	2,3400	91,2900	213,6186
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,3400	25,5700	59,8338
Total:					362,1899
Total Simples:					362,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					362,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)

BDI ADOTADO: 27,50%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH03	BANCO EM MADEIRA DE MASSARANDUBA, ACABAMENTO COM VERNIZ INCOLOR, ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO COM PINTURA PROTETIVA, INCLUINDO FUNDAÇÃO EM CONCRETO	UND	TOTAL:		1.067,79
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1879	SOLDADOR	H	2,0000	25,0000	50,0000
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	86,9200
MATERIAIS					
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	0,5000	1.181,5200	590,7600
				Total:	590,7600
SERVIÇOS					
C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN	4,0000	91,5300	366,1200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1080	48,9200	5,2834
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0045	502,8900	2,2630
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0225	571,5600	12,8601
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0225	159,0800	3,5793
				Total:	390,1058
				Total Simples:	1.067,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.067,79
CPMH04	LIXEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM DIAMETRO DE 0,60m, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVACOR	UN	TOTAL:		178,32
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,3000	18,4600	5,5380
				Total:	12,7860
MATERIAIS					
I6062	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,70M	UN	1,0000	56,4400	56,4400
I6094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M	UN	1,0000	41,6200	41,6200
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,6389	25,5700	67,4767
				Total:	165,5367
				Total Simples:	178,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	178,32
CPMH05	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ESP. = 8CM COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO POLIDO, ARMADO COM TELA Q92, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO CONFORME PROJETO	M2	TOTAL:		66,49
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0880	24,1600	2,1261
				Total:	2,1261
MATERIAIS					



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)

BDI ADOTADO: 27,50%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,0070	1,9684	0,0138
43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	0,3333	10,3200	3,4400
11316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	1,0211	1,6400	1,6746
Total:					5,1284
SERVIÇOS					
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0800	647,0300	51,7624
10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0000	7,4700	7,4700
Total:					59,2324
Total Simples:					66,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					66,49

UTILIZADO A COMPOSIÇÃO DA SINAPI 97097 PARA INCLUSÃO DO ACABAMENTO POLIDO NO PISO. A JUNTA DE DILATAÇÃO

CPMH06	CRUZEIRO EM CHAPA DE AÇO NA COR PRETA, ALTURA DE 1,90 M, COM DETALHES EM CHAPA DE AÇO E BARRA DE AÇO NA COR DOURADA. INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UN	TOTAL:		13.560,92
MÃO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	160,0000	24,1600	3.865,6000
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	160,0000	19,1000	3.056,0000
Total:					6.921,6000
MATERIAIS					
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	4,8000	294,1200	1.411,7760
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	2,0000	53,2800	106,5600
Total:					1.518,3360
EQUIPAMENTOS					
19520	CALANDRA PARA CHAPA DE AÇO ATÉ 25MM (CHP)	H	24,0000	96,8315	2.323,9566
19524	PONTE ROLANTE VÃO ATÉ 15M, CAP=5T (CHP)	H	12,0000	45,2824	543,3883
Total:					2.867,3449
SERVIÇOS					
C5042	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM	M	56,1280	37,7300	2.117,7094
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,0600	44,4200	135,9252
Total:					2.253,6346
Total Simples:					13.560,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13.560,92

CPMH07	ORATÓRIO EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO COM PEDRA MADEIRA, COM BASE DA IMAGEM EM PORCELANATO TIPO MÁRMORE CARRARA. VISOR FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS EM METALON, ACABAMENTO COM PINTURA NA COR DOURADA. INCLUI TODAS AS ETAPAS DE FORNECIMENTO, MONTAGEM, FIXAÇÃO E FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO	UN	TOTAL:		11.734,34
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)

BDI ADOTADO: 27,50%

ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2391	PEDREIRO	H	36,0000	24,1600	869,7600
I2543	SERVENTE	H	36,0000	18,4600	664,5600
Total:					1.534,3200
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6480	83,5800	54,1598
I0441	CAL HIDRATADA	KG	33,1200	0,9600	31,7952
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	153,3600	0,7100	108,8856
I0734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	14,4000	84,1200	1.211,3280
Total:					1.406,1686
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,3366	48,9200	65,3865
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0668	502,8900	33,5931
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	6,3670	140,1200	892,1440
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,7262	571,5600	1.558,1869
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,2698	159,0800	201,9998
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	48,0612	12,0900	581,0599
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	89,9646	11,9600	1.075,9766
C2825	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm	M2	9,4738	238,3100	2.257,7013
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0000	533,0000	0,0000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,4564	268,4800	391,0143
I02181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,9700	568,5100	1.119,9647
I02189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,0000	237,7700	475,5400
I04597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	0,9730	145,2000	141,2796
Total:					8.793,8466
Total Simples:					11.734,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11.734,34

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CÓDIGO	LOCAL	COMP.	LARG.	ESP./QUANT.	TOTAL
FUNDAÇÃO					
C2784	ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO	1,63	0,82	1,00	1,3366
C0836	LASTRO DA FUNDAÇÃO	1,63	0,82	0,05	0,0668
C1405	FORMA DA FUNDAÇÃO	4,90	1,00	1,00	4,9000
C0844	CONCRETO DA FUNDAÇÃO	1,63	0,82	0,95	1,2698
C1604	LANÇAMENTO DO CONCRETO DA FUNDAÇÃO	1,63	0,82	0,95	1,2698
C0216	FERRO FUNDAÇÃO 33KG /M3 DE CONCRETO				41,9034
ESTRUTURA SUPERIOR ATÉ 0,90M					
C1405	FORMA PLANA DA ESTRUTURA DO ORATÓRIO ATÉ BASE	1,63	0,90	1,00	1,4670
C2825	FORMA CURVA DA ESTRUTURA DO ORATÓRIO ATÉ BASE	2,56	0,90	1,00	2,3040

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AJUSTADAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)

BDI ADOTADO: 27,50%

ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C0844	CONCRETO ATÉ 0,90	1,39	0,76	0,90	0,9508
C1603	LANÇAMENTO DE CONCRETO ATÉ 0,90	1,39	0,76	0,90	0,9508
C0217	FERRO 33KG /M3 DE CONCRETO				31,3764
C0216	FERRO 33KG /M3 DE CONCRETO				31,3764
ESTRUTURA SUPERIOR DE 0,9 ATÉ 1,88 M					
C2825	FORMA CURVA DA ESTRUTURA DO ORATÓRIO DA BASE ATÉ CL	4,99	0,98	1,00	4,8902
C0844	CONCRETO DA BASE ATÉ CÚPULA	2,56	0,11	0,98	0,2842
C1603	LANÇAMENTO DE CONCRETO DA BASE ATÉ CÚPULA	2,56	0,11	0,98	0,2842
C0217	FERRO 33KG /M3 DE CONCRETO				9,3786
C0216	FERRO 33KG /M3 DE CONCRETO				9,3786
ESTRUTURA SUPERIOR CÚPULA					
C2825	FORMA CURVA DA ESTRUTURA DA CÚPULA	1,39	0,82	2,00	2,2796
C0844	CONCRETO DA CÚPULA	0,27	0,82	1,00	0,2214
C1603	LANÇAMENTO DE CONCRETO DA CÚPULA	0,27	0,82	1,00	0,2214
C0217	FERRO 33KG /M3 DE CONCRETO				7,3062
C0216	FERRO 33KG /M3 DE CONCRETO				7,3062
REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA E BASE EM PORCELANATO					
I2391	MÃO DE OBRA BASEADO NA COMPOSIÇÃO C2218	2,50	14,40	1,00	36,0000
I2543	MÃO DE OBRA BASEADO NA COMPOSIÇÃO C2218	2,50	14,40	1,00	36,0000
I0109	MATERIAL PARA ASSENTAR A PEDRA	0,05	14,40	1,00	0,6480
I0441	MATERIAL PARA ASSENTAR A PEDRA	2,30	14,40	1,00	33,1200
I0805	MATERIAL PARA ASSENTAR A PEDRA	10,65	14,40	1,00	153,3600
I0734	PEDRA MADEIRA				14,4000
I04597	BASE REVESTIDA COM PORCELANATO	1,39	0,70	1,00	0,9730
VISOR					
I02181	VISOR				1,9700
I02189	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA O VIDRO				2,0000

REVESTIMENTO GRANILHA CRISTAL DUBAI		M2	TOTAL:		130,18
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	88316	H	0,4972	21,9300	10,9036
	88274	H	1,0956	27,6300	30,2714
Total:					41,1750
MATERIAIS					
I1819	RESINA DE EPÓXI	KG	2,0000	39,1000	78,2000
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,0000	0,5400	10,8000
Total:					89,0000
Total Simples:					130,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					130,18

UTILIZADO O COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 104162

CPMH08	CABO DE COBRE ISOLADO, TIPO PP, 3x2,5mm², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		7,35
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)

BDI ADOTADO: 27,50%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	28,5400	1,1131
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	23,4200	0,9134
Total:					2,0264
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,0500	5,0400	5,2920
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,7800	0,0355
Total:					5,3275
Total Simples:					7,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,35

OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH09	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, TIPO PP, 3x2,5mm², 0,6/1,0kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		12,35
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	28,5400	1,1131
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	23,4200	0,9134
				Total:	2,0264
MATERIAIS					
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,0500	9,8000	10,2900
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,7800	0,0355
				Total:	10,3255
				Total Simples:	12,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,35

OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH10	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		78,11
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167	28,5400	11,8926
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	23,4200	7,8059
				Total:	19,6985
MATERIAIS					
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,0000	5,1300	5,1300
				Total:	58,4100
				Total Simples:	78,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,11

OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE****OBRA:** REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)**ENDEREÇO:** RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)**BDI ADOTADO:** 27,50%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)

**PREFEITURA DE HORIZONTE**
O TRABALHO CONTINUA**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

CPMH11	LUMINÁRIA CIRCULAR DE PISO, COM GRADE, COM ALOJAMENTO PARA LÂMPADA LED PAR38, POTÊNCIA NOMINAL 15W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.350 LÚMENS, ÂNGULO DE ABERTURA 30° A 36°, TCC 2.700K A 3.000K (BRANCO QUENTE), GRAU DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	194,83
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1333	28,5400		32,3444
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1333	23,4200		26,5419
				Total:		58,8863
MATERIAIS						
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	68,3600		68,3600
12924/ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	UN	1,0000	67,5800		67,5800
				Total:		135,9400
				Total Simples:		194,83
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		194,83

OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	125,18
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167	28,5400		11,8926
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	23,4200		7,8059
				Total:		19,6985
MATERIAIS						
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	104,4400		104,4400
1570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000	1,0400		1,0400
				Total:		105,4800
				Total Simples:		125,18
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		125,18

OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH13	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	6,41
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	28,5400		2,3774
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	23,4200		1,9509
				Total:		4,3283
MATERIAIS						
39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,3700		1,3700
39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,7100		0,7100
				Total:		2,0800
				Total Simples:		6,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)

BDI ADOTADO: 27,50%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,41

OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH14	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:			6,90
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	28,5400	2,3774	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	23,4200	1,9509	
				Total:		4,3283
MATERIAIS						
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,4700	1,4700	
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,1000	1,1000	
				Total:		2,5700
Total Simples:						6,90
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor BDI: 0,00						
Valor Geral: 6,90						

OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH15	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:			13,16
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	28,5400	2,3774	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	23,4200	1,9509	
				Total:		4,3283
MATERIAIS						
39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	5,9700	5,9700	
39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	2,8600	2,8600	
				Total:		8,8300
Total Simples: 13,16						
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor BDI: 0,00						
Valor Geral: 13,16						

OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:			312,53
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	28,5400	2,3774	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	23,4200	1,9509	
				Total:		4,3283
MATERIAIS						
39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	308,2000	308,2000	
				Total:		308,2000
Total Simples: 312,53						

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI AGOSTO/2025 (COM DESONERAÇÃO)

BDI ADOTADO: 27,50%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 92,17% / MENSALISTA 53,50%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 312,53

OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH17	PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS, MONTADO EM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:	2.237,73
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8300	28,5400
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8300	23,4200
			Total:	147,0468
MATERIAIS				
04198/ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	UN	1,0000	330,0000
39799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	37,8200
5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,0000	818,0000
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	73,7300
1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,0000	38,7700
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	6,7300	18,6100
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3,5000	4,9800
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	3,8600
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	12,5100
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	6,9500
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	63,7100
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0000	104,4400
			Total:	1.892,0661
EQUIPAMENTOS				
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,1700	169,7613
			Total:	198,6207
			Total Simples:	2.237,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2.237,73

OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH18	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:	263,62
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,0100
			Total:	14,0050
MATERIAIS				
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,1200	9,1800
				83,7216