

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS POR VOCÊ.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
2125

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	1,6268	22,1200	35,9800
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	22,3600	3,4800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7828	16,8300	30,0000
				Total:	69,4600
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	9,4200	0,2000
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250	5,6000	17,5000
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	3,8600	9,6500
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	15,5300	4,6400
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	455,0000	560,3300
				Total:	592,3200
				Total Simples:	661,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	661,78

7.

98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_06/2018

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620	16,8300	73,4100
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	17,3800	18,9500
				Total:	92,3600
MATERIAIS					
38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,0000	129,3100	129,3100
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	0,2899	232,1000	69,6000
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	42,7400	52,3600
				Total:	251,2700
				Total Simples:	343,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	343,63

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	0,519	22,36	11,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	16,83	4,35
				Total:	15,9500
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)  
 BDI ADOTADO: 29,07%  
 ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	0,21	1,93
36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO 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 GUARNICAÇÃO	UN	0,8333	540	449,98
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	31,05	19,35
				Total:	471,2600
				Total Simples:	487,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	487,21

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\_08/2014

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	22,3600	10,5000	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0 1710	16,8300	2,8700	
				Total:	13,3700
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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	535,3100	20,1200	
				Total:	20,1200
				Total Simples:	33,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,49

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

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4718	23,4300	11,0500	
				Total:	11,0500
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5318 DILUENTE AGUARRAS	l	0,0271	19,2900	0,5200	
10481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOI AR BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	l	0,1804	33,8400	6,1000	
				Total:	6,6200
				Total Simples:	17,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,67

97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299	18,4100	4,2300
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518	22,5900	12,4800

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
2127  
Página

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UNIDADAS

						Total:	16,6900
MATERIAIS							
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	7,7300	7,7300		
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	89,7000	89,7000		
						Total:	97,4300
						Total Simples:	114,12
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	114,12

98527 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M.A.F\_05/2018

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MÃO DE OBRA							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4593	16,8300	24,5600		
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4593	17,3800	25,3600		
						Total:	49,9200
MATERIAIS							
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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2870	142,2000	40,8100		
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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	1,1723	50,9400	59,7100		
						Total:	100,5200
						Total Simples:	150,44
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	150,44

100902 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_P8

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MÃO DE OBRA							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	18,4100	1,9000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	22,5900	5,5900		
						Total:	7,4900
MATERIAIS							
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,0000	2,6400	5,2800		
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1,0000	11,9000	11,9000		
						Total:	17,1800
						Total Simples:	24,67
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	24,67

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MÃO DE OBRA							

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
428  
Página

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337	18,4100	0,6200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,0337	22,5900	0,7600
				Total:	1,3800
MATERIAIS					
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1 1000	57,5500	63,3000
				Total:	63,3000
				Total Simples:	64,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,68

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

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	21,7500	3,3400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,0484	16,8300	0,8100
				Total:	4,1500
MATERIAIS					
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1 0000	36,9000	36,9000
				Total:	36,9000
				Total Simples:	41,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,05

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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	18,4100	0,5500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,0300	22,5900	0,6700
				Total:	1,2200
MATERIAIS					
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 ÁTE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,6500	0,0300
				Total:	3,4800
				Total Simples:	4,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,70

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	0,0845	21,7500	1,8300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,0266	16,8300	0,4400
				Total:	2,2700
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

MISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 229/2022

Página 48

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	3,3500	0,1100
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000	9,4500	9,4500
<b>Total:</b>					<b>9,5600</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>11,83</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>11,83</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	0,2734	18,4100	5,0300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	22,5900	6,1700
<b>Total:</b>					<b>11,2000</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 8 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	1,6300	4,8900
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	69,1900	69,1900
<b>Total:</b>					<b>74,0800</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>85,28</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>85,28</b>

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

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	18,4100	2,6600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	22,5900	3,2700
<b>Total:</b>					<b>5,9300</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	1,9800	1,9800
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	621,4000	0,5500
<b>Total:</b>					<b>2,5300</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>8,46</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>8,46</b>

**101638 - 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	0,0415	18,4100	0,7600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3734	22,5900	8,4300
<b>Total:</b>					<b>9,1900</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	43,4700	43,4700

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

430  
Página

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	1,1500	2,3000
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	4,8100	0,8000
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2 0000	0,3400	0,6800
Total:					47,2500
Total Simples:					56,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					56,44

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
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
Total Simples:				15,79
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				15,79

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	0,7300
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	22,5900	0,9000
Total:				1,6300
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	4,4500	5,2900
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:				5,3200
Total Simples:				6,95
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				6,95

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



Página 4  
**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					Total:	2,1200
<b>MATERIAIS</b>						
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
					Total Simples:	9,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9,84

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

<b>MÃO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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>						
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	2,4400	2,9000	
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:	2,9300
					Total Simples:	4,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. Página 232

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

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

**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
12312	ELETRICISTA	H	1,7500	20,7700	36,3475
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7500	16,7700	29,3475
				<b>Total:</b>	<b>65,6950</b>
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
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	2,0000	2,7500	5,5000
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,0600	1,0600
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,9000	0,9000
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,1500	2,1500
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,0500	1,0500
				<b>Total:</b>	<b>230,0100</b>
				<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
12312	ELETRICISTA	H	1,2500	20,7700	25,9625
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	16,7700	20,9625
				<b>Total:</b>	<b>46,9250</b>
MATERIAIS					
39758	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
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	2,0000	2,7500	5,5000
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,0600	1,0600
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,9000	0,9000
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,1500	2,1500
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,0500	1,0500
				<b>Total:</b>	<b>314,9400</b>
				<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>

**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
11858	SERRALHEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				<b>Total:</b>	<b>10,3850</b>
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,1200	8,3300	75,9696
				<b>Total:</b>	<b>75,9696</b>

SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 433

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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	136,5400	136,5400
Total:					136,5400
Total Simples:					222,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					222,89

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

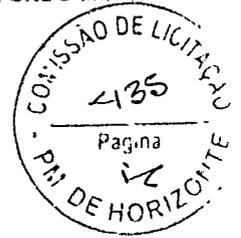
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,6667	20,7700	13,8487
Total:					13,8487
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,1600	8,3300	101,2928
Total:					101,2928
SERVIÇOS					
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	259,2600	259,2800
Total:					259,2800
Total Simples:					374,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					374,40

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	4,0000	20,7700	83,0800
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	16,7700	67,0800
Total:					150,1600
MATERIAIS					
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	293,1400	293,1400
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 5 ATE 32A	UN	1,0000	7,3300	7,3300
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,0000	115,5100	115,5100
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	1,0000	117,5800	117,5800
110019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	UN	1,0000	155,7100	155,7100
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,0000	57,1900	171,5700
10053	AMPERIMETRO ( 72 X 72 )MM - ESC. 0 - 250A	UN	1,0000	92,2500	92,2500
12262	VOLTÍMETRO (72 X 72)MM - ESC. 0 - 500V	UN	1,0000	92,0600	92,0600
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	24,0000	3,3800	81,1200
Total:					1.177,7800
Total Simples:					1.327,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00



**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**



24

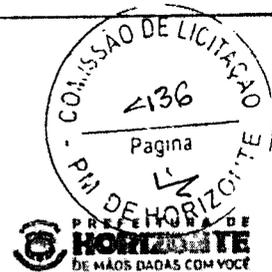


*[Handwritten marks]*

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS  
 OBRA: NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO  
 DE HORIZONTE/CE.

END.: MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE



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

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

*Daniel Wyllame*  
 Daniel Wyllame  
 Engenheiro Civil - RNP 061978565-9  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Empreitada  
 de Licitação nº 2136  
 para a execução dos serviços  
 nº 172/2017 (01)  
 11/11/2017