

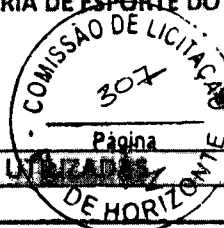
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOPTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 8,11

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 4000	16 7700	6,7080
12312	ELETRICISTA	H	0 4000	20,7700	8,3080
Total					15,0160
MATERIAIS					
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1 0000	13,6000	13,6000
Total					13,6000
Total Simples:					28,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,62

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0 6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0 6000	20,7700	12,4620
Total					22,5240
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	UN	1 0000	114 9500	114,9500
Total					114,9500
Total Simples:					137,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					137,47

C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 3000	16,7700	5,0310
Total					5,0310
MATERIAIS					
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,0000	2 0100	2,0100
Total					2,0100
Total Simples:					7,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,04

C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1 0000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1 0000	20,7700	20,7700
Total					37,5400
MATERIAIS					
10148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1 0000	36 2000	36,2000
Total					36,2000
Total Simples:					73,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					73,74

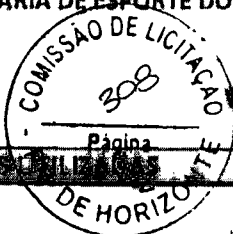
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0 5000	20,7700	10,3850
Total			10,3850

MATERIAIS

11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO

UN	1,0000	31,8600	31,8600
Total			31,8600
Total Simples:			42,25
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			42,25

C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I	0 1500	16,7700	2,5155
H	0,1500	20,7700	3,1155
Total			5,6310

MATERIAIS

11921 TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"

UN	1 0000	6 0000	6 0000
Total			6,0000
Total Simples:			11,63
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			11,63

C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA

12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0 3000	20,7700	6,2310
Total			6,2310

MATERIAIS

11480 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W

UN	1,0000	53,5000	53,5000
Total			53,5000
Total Simples:			59,73
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			59,73

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1 2000	16 7700	20,1240
H	1 2000	20,7700	24,9240
Total			45,0480

MATERIAIS

10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES

UN	1 0000	32,3900	32,3900
UN	1 0000	31,8600	31,8600
UN	1 0000	26,3400	26,3400
UN	1 0000	36,8700	36,8700
Total			127,4600
Total Simples:			172,51
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00

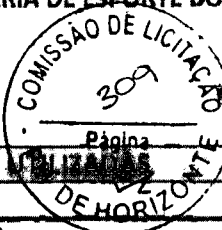
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Valor Total: 172,51

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total	33,7860
MATERIAIS					
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
				Total	51,5100
				Total Simples:	85,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,30

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total	10,3850
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total	20,5100
				Total Simples:	30,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,90

C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	20,7700	2,0770
				Total	3,7540
MATERIAIS					
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000	3,3800	3,3800
				Total	3,3800
				Total Simples:	7,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,13

C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2" INCLUSIVE CONEXÕES - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390
				Total	26,2780
MATERIAIS					
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2") C/CONEXÕES	M	1,0000	5,8630	5,8630
				Total	5,8630
				Total Simples:	32,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,14

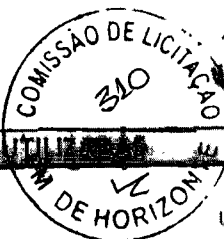
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	16,7700	5,0310
H	0,3000	20,7700	6,2310
Total			11,2620

MATERIAIS

11642 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L

UN	1,0000	9,8300	9,8300
Total			9,8300

Total Simples: 21,09

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,09

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9000	16,7700	15,0930
H	0,9000	20,7700	18,6930
Total			33,7860

MATERIAIS

11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A

UN	1,0000	51,5100	51,5100
Total			51,5100

Total Simples: 85,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 85,30

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9000	16,7700	15,0930
H	0,9000	20,7700	18,6930
Total			33,7860

MATERIAIS

11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A

UN	1,0000	51,5100	51,5100
Total			51,5100

Total Simples: 85,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 85,30

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	16,7700	5,0310
H	0,3000	20,7700	6,2310
Total			11,2620

MATERIAIS

10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A

UN	1,0000	9,5000	9,5000
Total			9,5000

Total Simples: 20,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 20,76

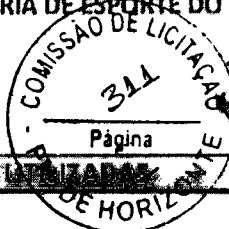
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5300	16,7700	8,8881
H	0,5300	20,7700	11,0081
Total			19,8962

MATERIAIS

11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES

UN	1 0000	18,6500	18,6500
Total			18,6500

Total Simples: 38,55
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 38,55

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0 1000	16 7700	1,6770
H	0,1000	20,7700	2,0770
Total			3,7540

MATERIAIS

11724 PREGO
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm

K	0 0200	15 5400	0,3108
M	1 0000	4 5400	4,5400
Total			4,8508

Total Simples: 8,60
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 8,60

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0 2100	16,7700	3,5217
H	0,2100	20,7700	4,3617
Total			7,8834

MATERIAIS

11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES

UN	1,0000	7,6000	7,6000
Total:			7,6000

Total Simples: 15,48
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 15,48

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
F	0 2900	16,7700	4,8633
H	0 2900	20,7700	6,0233
Total:			10,8866

MATERIAIS

12107 TOMADA 2 POLOS E TERRA

UN	1 0000	8,4200	8,4200
Total			8,4200

Total Simples: 19,31
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00

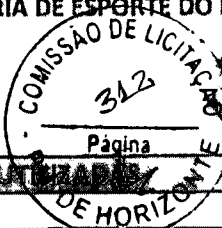
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES LUTIZÁVEIS

Valor Geral: 19,31

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 0400	16,7700	0,6708
12312	ELETRICISTA	H	0 0400	20,7700	0,8308
				Total:	1,5016
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2	UN	1 0000	0,9000	0,9000
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1 0000	1 0600	1,0600
				Total:	1,9600
Total Simples:					3,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,46

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	H	0 3700	20,7700	7,6849
				Total:	13,8898
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
Total Simples:					27,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,31

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 7000	16 7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	H	0 7000	20,7700	14,5390
				Total:	26,2780
MATERIAIS					
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF 150X150X80MM	UN	1 0000	18,4300	18,4300
				Total:	18,4300
Total Simples:					44,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,71

C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") - PAR

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 0100	16,7700	0,1677
12312	ELETRICISTA	H	0 0100	20 7700	0,2077
				Total:	0,3754
MATERIAIS					
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1 0000	0,5700	0,5700
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1 0000	0 6600	0,6600
				Total:	1,2300
Total Simples:					1,61

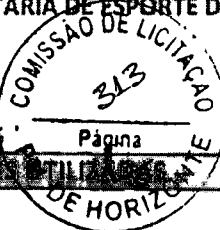
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,81

C3904 - CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0005	36,6465	0,0183
10640	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHI)	H	0,0000	22,4382	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0005	92,9145	0,0465
10754	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	H	0,0010	31,4728	0,0315
				Total,	0,0963

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0021	15,5500	0,0311
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0001	27,3400	0,0027
				Total,	0,0338

Total Simples: 0,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 0,13

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total	11,2620

MATERIAIS

11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	2,8100	3,0910
				Total	3,0910

Total Simples: 14,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,35

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233
				Total	10,8866

MATERIAIS

19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS	UN	1,0000	1,0200	1,0200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600
				Total	12,9200

Total Simples: 23,81

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 23,81

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

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

Página 46 de 62

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	16,7700	1,0062
12312	ELETRICISTA	H	0,0600	20,7700	1,2462
Total					2,2524
MATERIAIS					
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,0500	1,0500
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,1500	2,1500
Total					3,2000
Total Simples:					5,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,45

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

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1500	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
Total					5,6310
MATERIAIS					
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	3,4700
Total					3,4700
Total Simples:					9,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,10

C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" - UN

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0600	16,7700	1,0062
12312	ELETRICISTA	H	0,0600	20,7700	1,2462
Total					2,2524
MATERIAIS					
11106	ESPELHO 4"X4"	UN	1,0000	5,5300	5,5300
Total					5,5300
Total Simples:					7,78
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,78

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

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1500	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
Total					5,6310
MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500
Total					1,7500
Total Simples:					7,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,38

C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" - UN

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 0500	16 7700	0,8385
12312	ELETRICISTA	H	0 0500	20,7700	1,0385
Total:					1,8770
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1 0000	2,6100	2,6100
Total					2,6100
Total Simples:					4,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,49

C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3 5000	20,7700	72,6950
12543	SERVENTE	H	5 5000	15,5500	85,5250
Total					158,2200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0 2300	74,7200	17,1856
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	105 0000	0,5600	58,8000
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1 50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV PEDRISCO	L	1 0000	2 950,0000	2 950,0000
11605		M3	0 3000	73,9000	22,1700
Total					3.048,1556
Total Simples:					3.206,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3.206,38

C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total					6,2310
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	JN	1,0000	215 0000	215,0000
Total:					215,0000
Total Simples:					221,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					221,23

C1778 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 2000W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0 3000	20,7700	6,2310
Total					6,2310
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V	UN	1 0000	370 0000	370,0000
Total					370,0000
Total Simples:					376,23
Encargos Sociais:					INCLUSO

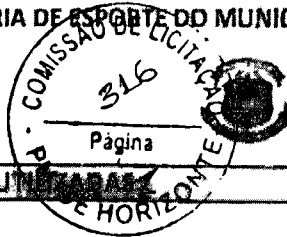
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES LITÉRIAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 378,23

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100

Total: 54,5100

Total Simples: 54,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 54,51

C4484 - FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18309 FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO	M2	1 0000	67,6300	67,6300

Total: 67,6300

Total Simples: 67,63

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 67,63

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

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1 0000	55,0000	55,0000

Total: 55,0000

Total Simples: 55,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 55,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
317



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Página

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 6288	22,1200	35,9800
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0 1560	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 1")	K	0 2994	15,5300	4,6400
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C 20 (20) MPa, 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

98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_08/2018

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 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0 2999	232 1000	69,6000
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 180 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

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

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
------	--	---	--------	---------	---------

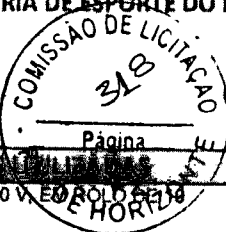
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE 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 DE PREÇOS					
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 14 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

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 ATÉ 750 V EM ROLO DE 14 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

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

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 ATÉ 750 V EM ROLO DE 14 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

101666 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888	18,4100	10,8300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888	22,5900	13,3000
Total					24,1300

MATERIAIS

3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	Un.	1,0000	83,3000	83,3000
------	---	-----	--------	---------	---------

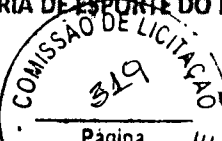
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE 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 VOCE.

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	UN	1,0000	119,9100	119,9100
12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1 0000	171 1400	171,1400
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	JN	0,0420	3,6500	0,1600
Total:					374,6000
Total Simples:					398,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					398,83

89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLÊTOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0 3114	17,6300	5,4800
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114	21 7500	6,7700
Total					12,2500

MATERIAIS

20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	41,4700	43,7400
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0 0173	2,0600	0,0300
Total					43,7700

Total Simples: 58,02

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 58,02

98528 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2 1339	16,8300	35,9100
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2 1339	17,3800	37,0800
Total					72,9900

MATERIAIS

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÃO 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_08/2014	CHP	0 4187	142,2000	59,6800
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÃO 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 7142	50,9400	87,3200

Total 147,0000

Total Simples: 219,99

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 219,99

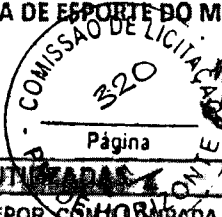
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE 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 UNITARIAS

97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 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	12,4600
				Total	16,6900

MATERIAIS

38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 16 W BASF E27 (127/220 V)	UN	1,0000	12,9000	12,9000
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/80 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	89,7000	89,7000

Total 102,6000

Total Simples: 119,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 119,29

97601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	18,4100	3,1900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4185	22,5900	9,4000
				Total	12,5900

MATERIAIS

3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1,0000	37,0000	37,0000
13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO	UN	1,0000	157,2100	157,2100
39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000	108,2700	108,2700

Total 302,4800

Total Simples: 315,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 315,07

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	0,6200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	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 INSTALACAO. AF_01/2020

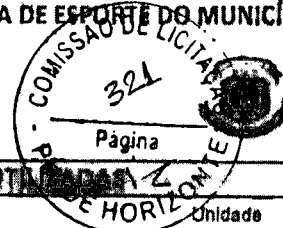
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE 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 UTILIZADAS				
MÃO DE OBRA				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	21 7500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	I	0,0484	16,8300
Total				4,1500
MATERIAIS				
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1 0000	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				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	18,4100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	I	0,0300	22,5900
Total				1,2200
MATERIAIS				
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2 5 MM2	M	1 1900	2,9000
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3 6500
Total				3,4800
Total Simples:				4,70
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				4,70

88883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

MÃO DE OBRA				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	21,7500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	I	0,0266	16,8300
Total				2,2700
MATERIAIS				
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	IN	0 0332	3,3500
44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO UN.VERSA, SIMPLES, ENTRE 50 A 70° CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000	9,4500
Total				9,5600
Total Simples:				11,83
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				11,83

91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	I	0 5190	18,4100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0 5190	22,5900
				11,7200

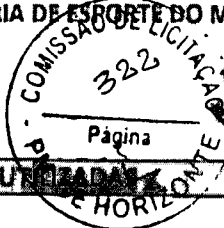
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE 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 UNIDADES

						Total
MATERIAIS						21,2700
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
Total						2,5300
Total Simples:						23,80
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						23,80

93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
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
Total					11,2000

MATERIAIS					
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3 0000	1,6300	4,8900
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1 0000	69,1900	69,1900
Total					74,0800
Total Simples:					85,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					85,28

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
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
Total					5,9300

MATERIAIS					
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
Total					2,5300
Total Simples:					8,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,46

91171 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0 0120	17,6300	0,2100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0 0840	21,7500	1,8200
Total					2,0300

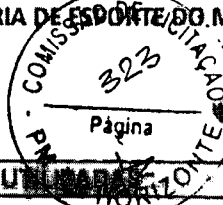
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE 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 UTILIZADAS

MATERIAIS

394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO C COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0 4180	4 3000	1,7900
-----	--	----	--------	--------	--------

Total 1,7900

Total Simples: 3,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3,82

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	0,0415	18,4100	0,7600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0 3734	22,5900	8,4300
Total:					9,1900

MATERIAIS

1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	43,4700	43,4700
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO 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, DIÂMETRO 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

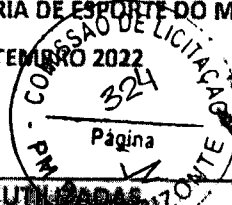
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FÚTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE 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.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH05 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA	11858	SERRALHEIRO	H	0 5000	20,7700
					10,3850
Total					10,3850
MATERIAIS	12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9 1200	8,3300
					75,9696
Total					75,9696
SERVIÇOS	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

CPMH06 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA	11858	SERRALHEIRO	H	0 8667	20,7700
					13,8467
Total					13,8467
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
					259,2600
Total					259,2600
Total Simples:					374,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					374,40

CPMH07 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA	11858	SERRALHEIRO	H	1,0000	20,7700
					20,7700
Total					20,7700
MATERIAIS	12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	18,2400	8,3300
					151,9392
Total					151,9392
SERVIÇOS	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1 0000	400 5500
					400,5500
Total					400,5500
Total Simples:					573,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					573,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2012 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS

CPMH09 - CONJUNTO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO E QUADRO DE PROTEÇÃO INSTALADO EM POSTE - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2 0000	16 7700	33,5400
				Total	75,0800

MATERIAIS

16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	3 5000	2,7500	9,6250
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	4 7000	1,9600	9,2120
				Total	18,8370

SERVIÇOS

101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,0000	32,8200	65,6400
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	1 0000	158,1300	158,1300
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR 1/1 SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1 0000	100 7800	100,7800
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,0000	20,7600	20,7600
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V SISTEMA X	UN	1 0000	24,6800	24,6800
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1 9000	15,1100	28,7090
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2 40M	UN	1 0000	102,5700	102,5700
				Total	501,2690

Total Simples: 595,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 595,19

CPMH10 - FIXAÇÃO DE ELETRODUTO COM FITA DE AÇO INOX 19MM X 0,5MM - M

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,0833	20 7700	1,7308
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 0833	16,7700	1,3975
				Total	3,1283

MATERIAIS

406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0 5 MM (ROLC DE 30M)	UN	0,0333	56,6800	1,8893
				Total	1,8893

Total Simples: 5,02

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5,02

CPMH11 - 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
				Total	65,6950

MATERIAIS

1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AJUSTADAS

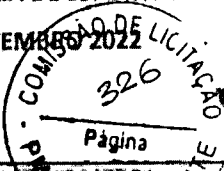
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE 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.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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
Total:					230,0100
Total Simples:					295,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					295,71

CPMH12 - 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	LN	1 0000	293,1400	293,1400
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	LN	1 0000	51,5100	51,5100
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	LN	1 0000	7,3300	7,3300
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A TENSÃO 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 TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	1,0000	117,5800	117,5800
110019	RELÊ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	JN	1 0000	155 7100	155,7100
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	JN	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	JN	24,0000	3 3800	81,1200
Total:					1.177,7800
Total Simples:					1.327,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.327,94

CPMH13 - 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
Total:					46,9250
MATERIAIS					
33756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	LN	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
Total:					314,9400
Total Simples:					361,87

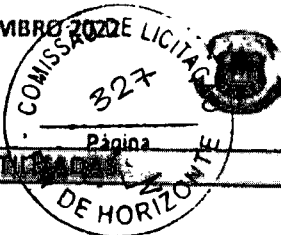
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE 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

COMPOSIÇÕES LITIGADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 381,87

CPMH14 - QUADRO DE EVENTOS, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 25A EM TRILHO DIN, DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR DE 25A E 03 TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T 20A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1 3333	20 7700	27,8933
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		1 3333	16 7700	22,3600
				Total:	50,0533

MATERIAIS

I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	UN	1,0000	157,8700	157,8700
I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0 5000	9,0600	4,5300
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1 0000	26,3400	26,3400
				Total	221,1300

SERVIÇOS

C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1 0000	85,3000	85,3000
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	137,4700	137,4700
C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	JN	3,0000	26,3500	79,0500
				Total	301,8200

Total Simples: 573,00

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 573,00

CPMH17 - SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE NÚCLEO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DO BRAÇO 1,0m, PARA 04 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA, EM TOPO DE POSTE - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,8667	20 7700	18,0007
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	I	0 8667	16,7700	14,5340
				Total	32,5347

MATERIAIS

I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB REEME REF ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	129,9200	129,9200
				Total:	129,9200

EQUIPAMENTOS

I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,8667	129,1500	111,9300
				Total	111,9300

Total Simples: 274,38

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 274,38

CPMH18 - SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 0,85m, PARA ATÉ 02 PROJETORES EM LINHA, EM POSTE - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 7000	16,7700	11,7390
				Total:	26,2780

MATERIAIS

I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB REEME REF ZE-157 OU SIMILAR	UN	1 0000	72,0000	72,0000
-------	--	----	--------	---------	---------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AJUSTADAS

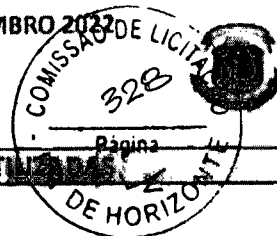
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE 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.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: R\$ 12,0000

EQUIPAMENTOS

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0 7000	129,1500	90,4050
Total					90,4050
Total Simples:					188,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					188,68

CPMH19 - SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 1,30m, PARA ATÉ 04 PROJÉTORES EM LINHA, EM POSTE - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0 7500	20,7700	15,5775
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 7500	16,7700	12,5775
Total:					28,1550

MATERIAIS

16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB REEME REF ZE-157 OU SIMILAR	UN	1 0000	129,9200	129,9200
Total:					129,9200

EQUIPAMENTOS

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0 7500	129,1500	96,8625
Total					96,8625
Total Simples:					254,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					254,94

CPMH20 - SERVIÇO DE LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM 40x40 cm. COM APLICAÇÃO DE CANTONEIRAS DE FERRO - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,6667	20,7700	13,8467
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 5000	16,7700	8,3850
Total					43,0017

MATERIAIS

12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,1800	8,3300	101,2928
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE (CAMADA DE BRITA DE 0 10M)	M²	0 0160	84,3500	2,3100
Total					103,6028

SERVIÇOS

97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	UN	0 0030	2 194,4100	6,4900
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	UN	0,0098	186,0100	1,8200
Total					8,3100
Total Simples:					154,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					154,91

CPMH21 - SERVIÇO DE REALOCAÇÃO DE POSTES - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0 8333	20,7700	17,3083
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 8333	16,7700	13,9750

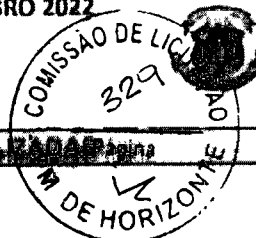
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE 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.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	81,2833
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,8333	129,1500	107,6250
				Total	107,6250
				Total Simples:	138,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	138,91
CPMH22 - SERVIÇO DE RETIRADA E TRANSPORTE DE POSTES - UN					
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,7333	20,7700	15,2313
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7333	16,7700	12,2980
				Total	27,5293
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0833	129,1500	139,9125
				Total	139,9125
				Total Simples:	167,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	167,44

Daniel Wyllame
Daniel Wyllame
engenheiro Civil - RNP 081978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Edmar do Carmo Campelo
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo,
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF 357.124.383-00
Portaria Nº 144/2021

**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS
NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**



Composição do BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE
OBRA: FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

END.: MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)			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%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			28,07%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			28,07%

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

Daniel Wyllame
Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 051978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Dantas
Ricardo Dantas
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Agricultura e Recursos Hídricos
CPF 357.28.633-00
Portaria nº 141/2021