COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 540
Rubrica

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	18,6300	2,2356
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	23,1700	2,7804
				Total:	5,0160
MATERIAIS					
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6700	2,7234
				Total:	2,7234
				Total Simples:	**7,74**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**7,74**

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	18,6300	2,9808
I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	23,1700	3,7072
				Total:	6,6880
MATERIAIS					
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	8,9900	9,1698
				Total:	9,1698
				Total Simples:	**15,86**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**15,86**

C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	23,1700	2,3170
				Total:	2,3170
MATERIAIS					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200	22,4800	0,4496
				Total:	0,4496
				Total Simples:	**2,77**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**2,77**

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

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	18,6300	16,7670
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	23,1700	20,8530
				Total:	37,6200
MATERIAIS					
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
				Total:	51,5100
				Total Simples:	**89,13**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**89,13**

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	18,6300	2,4219
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	23,1700	3,0121
				Total:	5,4340
MATERIAIS					
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,6500	3,7230
				Total:	3,7230
				Total Simples:	**9,16**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**9,16**

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 241

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 06(SEIS) ARENINHAS TIPO II , CAMPO DE 38,0M X 26,0M, COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE		H	0,6000	18,6300	11,1780
I2312	ELETRICISTA		H	0,6000	23,1700	13,9020
					Total:	25,0800
MATERIAIS						
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		UN	1,0000	114,9500	114,9500
					Total:	114,9500
					Total Simples:	**140,03**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**140,03**

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3000	18,6300	5,5890
I2312	ELETRICISTA		H	0,3000	23,1700	6,9510
					Total:	12,5400
MATERIAIS						
I0960	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A		UN	1,0000	9,5000	9,5000
					Total:	9,5000
					Total Simples:	**22,04**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**22,04**

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3000	18,6300	5,5890
I2312	ELETRICISTA		H	0,3000	23,1700	6,9510
					Total:	12,5400
MATERIAIS						
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A		UN	1,0000	9,5000	9,5000
					Total:	9,5000
					Total Simples:	**22,04**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**22,04**

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

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS						
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,0000	119,1000	119,1000
					Total:	119,1000
					Total Simples:	**119,10**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**119,10**

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS						
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm		M2	0,8000	127,1060	101,6848
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	0,7800	13,0670	10,1923
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,0252	406,5828	10,2459
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,2160	45,4210	9,8109
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X		M2	0,1200	119,3440	14,3213
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6		M2	0,6000	33,9250	20,3550
					Total:	166,6102
					Total Simples:	**166,61**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**166,61**

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	18,6300	4,1918
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	18,6300	22,0766
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	23,1700	5,2133
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	23,1700	27,4565
I2391	PEDREIRO	H	4,1100	23,1700	95,2287
I2543	SERVENTE	H	7,2340	17,1400	123,9908
				Total:	278,1577
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1178	67,5000	7,9515
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
I0280	BRITA	M3	0,0980	76,1900	7,4666
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,5600	15,6800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,5800	81,7800
				Total:	149,7643
				Total Simples:	**427,92**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**427,92**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	18,6300	3,9123
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	23,1700	4,8657
				Total:	8,7780
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				Total Simples:	**16,38**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**16,38**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	18,6300	5,4027
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	23,1700	6,7193
				Total:	12,1220
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
				Total Simples:	**20,54**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**20,54**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	18,6300	2,7945
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	23,1700	3,4755
				Total:	6,2700
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500
				Total:	1,7500
				Total Simples:	**8,02**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**8,02**

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	18,6300	13,0410
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	23,1700	16,2190

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 813

				Total:	29,2600
MATERIAIS					
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	13,0700	14,3770
				Total:	14,3770
				Total Simples:	**43,64**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**43,64**

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	18,6300	11,1780
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	23,1700	13,9020
				Total:	25,0800
MATERIAIS					
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	8,0000	8,8000
				Total:	8,8000
				Total Simples:	**33,88**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**33,88**

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	23,1700	3,0121
I2543	SERVENTE	H	0,1300	17,1400	2,2282
				Total:	5,2403
MATERIAIS					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
I1724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total:	1,3636
				Total Simples:	**6,60**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**6,60**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	17,1400	45,4210
				Total:	45,4210
				Total Simples:	**45,42**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**45,42**

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	137,7001	4,8195
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	44,2749	1,5496
				Total:	6,3691
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	17,1400	17,9970
				Total:	17,9970
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680
				Total Simples:	**91,33**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**91,33**

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	23,1700	115,8500
I2543	SERVENTE	H	7,0000	17,1400	119,9800

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls: 244

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

				Total:	235,8300
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,0600	75,9690
				Total:	75,9690
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	525,6400	157,6920
				Total:	157,6920
				Total Simples:	**469,49**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**469,49**

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2543	SERVENTE	H	10,0000	17,1400	171,4000
				Total:	240,9100
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	74,7200	46,1994
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,5000	171,0000
I0280	BRITA	M3	0,6150	76,1900	46,8569
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5600	206,3600
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	73,9000	19,4357
				Total:	489,8519
				Total Simples:	**730,76**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**730,76**

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

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	18,6300	24,2190
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	23,1700	30,1210
				Total:	54,3400
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
				Total:	17,3900
				Total Simples:	**71,73**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**71,73**

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

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	23,1700	34,7550
I2543	SERVENTE	H	0,8500	17,1400	14,5690
				Total:	49,3240
MATERIAIS					
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	4,4900	17,9600
				Total:	17,9600
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	525,6400	1,8923
				Total:	1,8923
				Total Simples:	**69,18**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**69,18**

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700
I2543	SERVENTE	H	1,1200	17,1400	19,1968
				Total:	42,3668
MATERIAIS					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 545
Rubrica

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1600	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1600	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
				Total Simples:	**64,00**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**64,00**

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	24,4208	17,4364
				Total:	17,4364
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	18,6300	229,1490
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	23,1700	111,2160
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	23,1700	173,7750
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	H	12,0000	17,1400	205,6800
				Total:	766,1600
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
				Total:	960,3131
				Total Simples:	**1.743,91**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1.743,91**

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	23,1700	8,1095
I2543	SERVENTE	H	0,3500	17,1400	5,9990
				Total:	14,1085
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	45,7300	45,7300
				Total:	79,7685
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	406,5828	16,2633
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	252,9700	10,1188
				Total:	26,3821
				Total Simples:	**120,26**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**120,26**

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	18,6300	18,6300
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	23,1700	25,4870
I2543	SERVENTE	H	1,1000	17,1400	18,8540
				Total:	86,1410
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 546 Rubrica

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

I1724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129
				Total:	74,1877
				Total Simples:	**160,33**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**160,33**

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	24,4208	0,4884
				Total:	0,4884
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	23,1700	18,5360
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	23,1700	16,2190
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	H	1,1000	17,1400	18,8540
				Total:	60,5600
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
I1724	PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108
				Total:	56,5082
				Total Simples:	**117,56**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**117,56**

C3652 - RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3300	18,6300	6,1479
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3600	23,1700	8,3412
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	H	0,1500	17,1400	2,5710
				Total:	20,5356
MATERIAIS					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,2250	22,4800	5,0580
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
I0163	AÇO CA-50	KG	11,4450	9,5000	108,7275
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3500	30,3300	10,6155
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2500	0,5600	1,8200
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,2000	7,3500	1,4700
I1605	PEDRISCO	M3	0,0120	73,9000	0,8868
I1724	PREGO	KG	0,0350	15,5400	0,5439
				Total:	129,3832
				Total Simples:	**149,92**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**149,92**

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	H	0,3200	17,1400	5,4848
				Total:	12,4358
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814
				Total:	0,7246
				Total Simples:	**13,16**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 547
Rubrica

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 06(SEIS) ARENINHAS TIPO II , CAMPO DE 38,0M X 26,0M, COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**13,16**

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	H	16,0000	17,1400	274,2400
				Total:	320,5800
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	67,5000	47,1150
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
				Total:	237,2098
				Total Simples:	**557,79**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**557,79**

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	23,1700	5,7925
I2543	SERVENTE	H	0,5500	17,1400	9,4270
				Total:	15,2195
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5600	8,1648
				Total:	10,6285
				Total Simples:	**25,85**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**25,85**

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
				Total:	24,1860
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				Total Simples:	**88,21**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**88,21**

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	23,1700	4,6340
I2543	SERVENTE	H	0,2000	17,1400	3,4280
				Total:	8,0620
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	3,5900	2,0930
				Total:	2,0930
				Total Simples:	**10,15**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**10,15**

C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	23,1700	1,8536
I2543	SERVENTE	H	0,0400	17,1400	0,6856
				Total:	2,5392

MATERIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 548 Rubrica

I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,0000	51,9200	51,9200
				Total:	51,9200
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	658,0800	2,4678
				Total:	2,4678
				Total Simples:	**56,93**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**56,93**

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	H	0,1500	17,1400	2,5710
				Total:	4,8880
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4116
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
				Total Simples:	**6,66**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**6,66**

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	H	0,8000	17,1400	13,7120
				Total:	27,6140
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
				Total:	7,0834
				Total Simples:	**34,70**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**34,70**

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
				Total:	24,1860
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	457,8800	11,4470
				Total:	11,4470
				Total Simples:	**35,63**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**35,63**

C0779 - CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	H	0,1600	17,1400	2,7424
				Total:	6,2179
MATERIAIS					
I0800	CIMENTO COLANTE	KG	3,3600	0,7000	2,3520
				Total:	2,3520
				Total Simples:	**8,57**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**8,57**

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

I2391	PEDREIRO	H	0,7000	23,1700	16,2190
I2543	SERVENTE	H	0,7000	17,1400	11,9980
				Total:	28,2170
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	389,5600	7,7912
				Total:	7,7912
				Total Simples:	**36,01**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**36,01**

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	23,1700	16,6824
I2543	SERVENTE	H	0,7200	17,1400	12,3408
				Total:	29,0232
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
				Total:	49,7780
				Total Simples:	**78,80**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**78,80**

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	23,1700	4,6340
I2543	SERVENTE	H	0,2000	17,1400	3,4280
				Total:	8,0620
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	3,5900	2,0930
				Total:	2,0930
				Total Simples:	**10,15**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**10,15**

0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	0,6000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,8560
				Total:	20,7580
MATERIAIS					
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,0000	3,7700	3,7700
				Total:	3,7700
				Total Simples:	**24,53**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**24,53**

C0032 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I6743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000	410,1300	410,1300
				Total:	410,1300
				Total Simples:	**410,13**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**410,13**

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 550

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

					Total:	120,9300
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	127,2400	127,2400
				Total:	129,4018
				Total Simples:	**250,33**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**250,33**

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	18,6300	14,9040
I2395	PINTOR	H	0,8000	23,1700	18,5360
				Total:	33,4400
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
				Total Simples:	**41,17**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**41,17**

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	18,6300	3,7260
I2395	PINTOR	H	0,3000	23,1700	6,9510
				Total:	10,6770
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
				Total:	2,2640
				Total Simples:	**12,94**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**12,94**

C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	18,6300	7,4520
I2395	PINTOR	H	0,5000	23,1700	11,5850
				Total:	19,0370
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	L	0,2400	21,2500	5,1000
				Total:	6,6871
				Total Simples:	**25,72**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**25,72**

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	18,6300	3,7260
I2395	PINTOR	H	0,3000	23,1700	6,9510
				Total:	10,6770
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
				Total:	4,8961
				Total Simples:	**15,57**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 551 Rubrica

				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**15,57**

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

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	18,6300	27,9450
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	22,7200	34,0800
				Total:	62,0250
MATERIAIS					
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	148,5000	148,5000
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,7800	2,7800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	76,0700	76,0700
				Total:	271,3000
				Total Simples:	**333,33**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**333,33**

C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,0000	91,3400	91,3400
				Total:	91,3400
				Total Simples:	**91,34**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**91,34**

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	23,1700	25,4870
I2543	SERVENTE	H	1,1000	17,1400	18,8540
				Total:	44,3410
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	67,5000	0,0675
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5600	0,2520
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	24,1400	24,1400
				Total:	24,4595
				Total Simples:	**68,80**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**68,80**

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

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0602
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	22,7200	12,2688
				Total:	22,3290
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,0400	23,0400
				Total:	23,3032
				Total Simples:	**45,63**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**45,63**

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	18,6300	11,3643
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	22,7200	13,8592
				Total:	25,2235
MATERIAIS					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 552 Rubrica

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	53,0100	53,0100
				Total:	53,2732
				Total Simples:	**78,50**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**78,50**

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	22,7200	5,6800
				Total:	5,6800
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980
				Total:	5,2480
				Total Simples:	**10,93**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**10,93**

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,6300	9,3150
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	22,7200	11,3600
				Total:	20,6750
MATERIAIS					
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	30,0000	30,0000
				Total:	30,0000
				Total Simples:	**50,68**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**50,68**

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	23,1700	27,8040
I2543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,2800
				Total:	62,0840
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
				Total:	270,9098
				Total Simples:	**332,99**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**332,99**

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	18,6300	27,9450
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	22,7200	34,0800
				Total:	62,0250
MATERIAIS					
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	77,3300	77,3300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
				Total:	332,9752
				Total Simples:	**395,00**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**395,00**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 553
Rubrica

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	H	0,3000	17,1400	5,1420
				Total:	8,6175
MATERIAIS					
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000	8,4100	4,2050
				Total:	4,2050
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	910,4330	0,9104
				Total:	0,9104
				Total Simples:	**13,73**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**13,73**

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	18,6300	55,8900
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	22,7200	68,1600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	17,1400	42,8500
				Total:	166,9000
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500
				Total:	64,1395
				Total Simples:	**231,04**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**231,04**

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	18,6300	55,8900
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	22,7200	68,1600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	17,1400	42,8500
				Total:	166,9000
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250
				Total:	43,0661
				Total Simples:	**209,97**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**209,97**

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	18,6300	1,6767

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 554
Rubrica

I2320	ENCANADOR	H	0,0900	22,7200	2,0448
				Total:	3,7215
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310	45,1600	1,4000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480	39,2200	1,8826
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	5,0900	5,0900
				Total:	8,3726
				Total Simples:	**12,09**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**12,09**

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	17,1400	11,9980
				Total:	11,9980
				Total Simples:	**12,00**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**12,00**

C0516 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	23,1700	25,4870
I2543	SERVENTE	H	1,1000	17,1400	18,8540
				Total:	44,3410
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	UN	1,0000	11,9100	11,9100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,5600	0,3472
				Total:	12,2946
				Total Simples:	**56,64**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**56,64**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,6300	9,3150
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	22,7200	11,3600
				Total:	20,6750
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	**71,69**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**71,69**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	23,1700	11,5850
				Total:	11,5850
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
				Total:	31,8600
				Total Simples:	**43,45**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**43,45**

C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,0000	23,1700	23,1700

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 555
Abril

I2543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
				Total:	40,3100
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	67,5000	0,0675
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5600	0,2520
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,0000	23,0400	23,0400
				Total:	23,3595
				Total Simples:	**63,67**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**63,67**

C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	18,6300	4,1918
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	18,6300	22,0766
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	23,1700	5,2133
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	23,1700	27,4565
I2391	PEDREIRO	H	6,4910	23,1700	150,3965
I2543	SERVENTE	H	12,9510	17,1400	221,9801
				Total:	431,3148
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2750	67,5000	18,5625
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
I0280	BRITA	M3	0,1080	76,1900	8,2285
I0441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100	1,1000	21,9010
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450	0,5600	35,7532
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,2800	0,5800	177,0624
				Total:	289,9854
				Total Simples:	**721,30**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**721,30**

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2000	18,6300	3,7260
				Total:	3,7260
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,0000	14,0300	28,0600
				Total:	28,0600
				Total Simples:	**31,79**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**31,79**

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	17,1400	1,2855
				Total:	1,2855
				Total Simples:	**1,29**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1,29**

Danniywan Carvalho Guimarães
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat: 126467-2 - CREA: 1913269612

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CONSTRUÇÃO DE 06(SEIS) ARENINHAS TIPO II, CAMPO DE 38,0M X 26,0M, COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 556
Rubrica

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

MAPA DE COLETA DE PREÇOS
CENTRAL DE COMPRAS

				MAXGRASS		ARBUSTUS		SOCCER GRASS		MEDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA P/ FUTEBOL COM FIO TIPO MONOFILAMENTO OU FIBRILADO EL POLIETILENO; ALTURA MÍNIMA DO FIO A PARTIR DA BASE PRIMÁRIA = 50mm: COR VERDE E DEMARCAÇÕES NA COR BRANCA/ ESTABILIDADE AOS RAIOS UV; ENSAIOS DE PERFORMANCE COM RESISTÊNCIA AO ARRANCAMENTO >=30N; MÍNIMO DE 8000 PONTOS/m Instalado sobre: CAMADA DE 2CM DE GRANULOS DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,70 a 2,00mm)	M²	988	R$ 110,90	R$ 109.569,20	R$ 87,00	R$ 85.956,00	R$ 165,00	R$ 163.020,00	R$ 120,97	R$ 119.518,36
VALOR TOTAL					R$ 109.569,20		R$ 85.956,00		R$ 163.020,00		R$ 119.518,36

HORIZONTE, 04 DE AGOSTO DE 2021.

SIDNEY DE ALMEIDA SIQUEIRA
PRESIDENTE DA COMISSÃO CENTRAL DE COMPRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 55
Rubrica

TDP ENGENHARIA, PROJETOS, CONSTRUCOES, CONSULTORIA E COMERCIO LTDA
RUA BARBARA CARDOSO, N° 140, ANEXO
12955000 - Bom Jesus dos Perdões, SP
Telefone: (15) 3521-1819
CNPJ: 04.758.104/0001-10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 558 Rubrica

Proposta Nº 14206

Para

Prefeitura Municipal de Horizonte
CNPJ: 23.555.196/0001-86, IE: ISENTO
Avenida Presidente Castelo Branco, 5100, Centro
62880060 - Horizonte, CE
Celular: (85) 9114-3569,

Número da Proposta	14206
Data	03/08/2021

Fundada em 2005 é a empresa de grama sintética, quadras e pisos esportivos que mais cresce no Brasil.
Já estando presente em mais de 22 estados brasileiros, com produtos de alta performance e qualidade superior, mão de obra especializada, atendimento singular e ágil, valorizando ao máximo o seu maior bem, o cliente.
Vem consolidando-se e revolucionando o mercado nacional com inovação, responsabilidade e credibilidade.

A linha Soft da Maxgrass, permite um campo de grama sintética feito com as mesmas condições de jogo, conforto e segurança, encontradas em campos de gramado natural, estas condições tornam a prática do futebol em gramados sintéticos igualmente segura e confortável em comparação com campos de grama natural. Com essa linha de gramados sintéticos a Maxgrass oferece alta qualidade e jogabilidade aos atletas.

É importante saber que todos as nossas gramas são produzidas com matéria prima americana da Dow Artificial Turf e tufadas na maior fábrica da América Latina com selo de qualidade Iso 9001 e única com selo Verde Ouro no Brasil . Somos especialistas em grama sintética, construções de complexos esportivos e também damos consultoria e assessoria desde o pré-vendas até o pós vendas.

Segue a nossa proposta e estamos a disposição para qualquer esclarecimento.

Vendedor(a): ELCIO DO NASCIMENTO TAVARES

Aos cuidados de: Prefeitura Municipal de Horizonte

Itens da proposta comercial

Descrição do produto/serviço	Código	Un	Qtd.	Preço lista.	Desconto %	Preço un.	Preço total
Soft Gold Evolution Bicolor 52mm			988,00	85,90	0,00	85,90	84.869,20
COLA, TAPE, BORRACHA , MAO DE OBRA		M2	988,00	25,00	0,00	25,00	24.700,00

Outros itens ou serviços

Descrição dos serviços ofertados na instalação da grama:

- Colagem dos tapetes de grama com cola poliuretânica bi componente;
- Instalação das linhas brancas demarcatórias;
- Colocação de areia e borracha granulada entre os fios da grama;
- Escovação final para manter a uniformidade do campo;
- Limpeza total no local da obra;

Nº de itens	Soma das Qtdes	Total outros itens	Desconto total dos itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
2,00	1976	0,00	0,00	109.569,20	15.000,00	124.569,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 559 Rubrica

Condições comerciais

FORMAS DE PAGAMENTO:

- À vista: 50% de sinal, 50% na retirada do material.
- Financiamento plataforma Santander com 50% entrada e restante em até 12x, sujeito a análise.
- Cartão de crédito em até 12x, taxas a incluir.

Considerações Finais:

1-Proposta válida por 60 dias.

2-Prazo de entrega dos produtos: até 60 dias úteis

3-Prazo de instalação do produto: até 40 dias úteis e laboráveis.

4-A garantia da grama sintética da linha Soft é de 60 meses e serviços de 12 meses, e a garantia da grama sintética da linha Multisports é de 36 meses e serviços de 12 meses

5-Fica por conta do cliente:

- Fornecer caçamba para retirada de entulhos;
- 05 ajudantes locais (não precisa ser mão de obra especializada);
- Contra piso drenante perfeitamente executado;
- Local para armazenamento dos materiais;

Condições gerais

Prazo de entrega	Até 30 dias úteis
Validade	30 dia(s)
Garantia	60 mes(es)

Elcio Tavares (15) 99614-2514
Departamento de vendas

192.168.028.216

PREFEITURA DE HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

COTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA

elciotavares@maxgrass.com.br <elciotavares@maxgrass.com.br>
Para: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

3 de agosto de 2021 16:29

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 560
Rubrica

Boa tarde.

Segue em anexo orçamento conforme solicitado.

Qualquer dúvida me coloco a disposição.

Em 03/08/2021 15:48, PMH - Setor de Compras escreveu:

[Texto das mensagens anteriores oculto]

7 anexos

ARENA BELLETTI.jpeg
73K

PATROCÍNIO CEARÁ CLUBE.jpeg
100K

GRAMA SINTÉTICA_20210712.xls
338K

ORÇAMENTO - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE (FIBRILADO 52mm).pdf
112K

ORÇAMENTO - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE (MONOFILAMENTO 52mm).pdf
111K

Apresentação GEOCOLD.pdf
7595K

QUALIDADE MAXGRASS.pdf
1206K

PREFEITURA DE HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

COTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br> 3 de agosto de 2021 15:48
Para: elciotavares@maxgrass.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 56
Rubrica

Boa Tarde!

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento para realização de Processo Licitatório.
Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado, com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).
Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente.

Sidney Siqueira
Presidente da Central de Compras
85 3336.6020

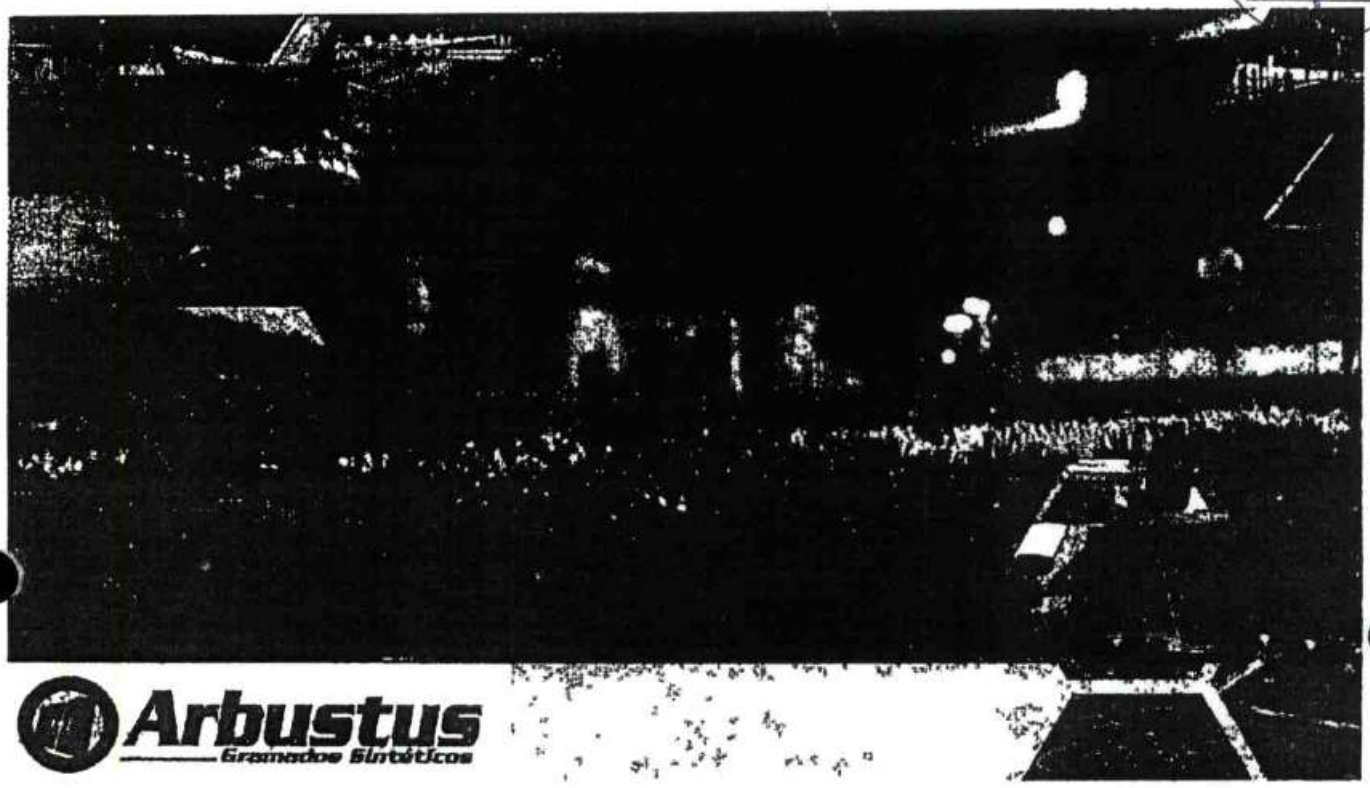
Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060

2 anexos

GRAMA SINTÉTICA_20210712.xls
338K

Projeto_Areninha.pdf
435K

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 560



Arbustus
Gramados Sintéticos

Proposta: 210701-020

Fortaleza, 27 de julho de 2021.

Prefeitura Municipal de Horizonte
Horizonte - CE
Ref. Proposta Comercial

Somos a Arbustus, uma empresa que há mais de 11 anos desenvolve e implanta projetos de instalações esportivas dentro da região Nordeste. Representamos as melhores marcas de grama sintética disponíveis no mercado, ofertando a nossos clientes as mais modernas tecnologias na implantação de campos sintéticos.

Fornecemos a nossos clientes assessoria técnica presencial, a qual é capaz de gerar economia expressiva em sua obra. Trabalhamos com os mais tradicionais fornecedores de insumos do mercado e temos os produtos necessários a seu projeto.

Vai ser um prazer lhe atender!

Conheça mais sobre o nosso trabalho em:

http://youtube.com/grama-na-web

http://blog.arbustus.com.br

Arbustus
Gramados Sintéticos

Arbustus Gramados Sintéticos Ltda
Rua Capitão Nestor Góis 644, Vila Ellery, Fortaleza-CE
Fone: 85 4141.6337
Facebook: forbexnordeste
Instagram: arbustus.forgrass.nordeste
www.arbustus.com.br contato@arbustus.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 563
Rubrica

TG Sports Fibrilada 50 mm ECO 13s (Campo 26 x 38)			
Este modelo econômico foi desenvolvido para proporcionar a nossos clientes um gramado de preço mais acessível e uma durabilidade mínima para se obter uma melhor previsão de retorno sobre seu investimento.			
ESPECIFICAÇÕES			
Material:	Polietileno 100% virgem com tratamento antiUV	**Pontos por m²:**	8190
Dtex:	6.000 dtex	**Altura do Fio:**	50MM
Base:	Base principal confeccionada em fibra de polipropileno com entrelaçamento cruzado bidimensional + Camada de látex especial enriquecido cor verde.		
Garantias:	03 anos contra defeitos de fabricação; 02 anos contra defeitos de instalação; assistência técnica local.		
Incluso na Proposta:	Borracha para recheio do gramado, cola poluretânica, insumos de colagem, mão de obra de instalação, assessoria técnica para obra.		
Por conta do cliente:	Estrutura, areia para recheio do campo, frete das mercadorias SP ao destino, alimentação e hospedagem de dois técnicos instaladores e fornecimento de 03 ajudantes locais.		

Forma de pagamento:	A vista	
Quantidade de Grama(m²):		1014 m²
Valor por m²:	R$	87,00
Entrada:	R$	44.109,00
Antes da saida das mercadorias:	R$	44.109,00
Valor Total:	R$	88.218,00

Validade da proposta: 17 de agosto de 2021

	Comprador	Avalista e esposa (se casado)
Documentos para análise	RG, CPF, Comprovante de endereço, I.R. Completo	RG e CPF (avalista e esposa), Comprovante de endereço, Imposto de Renda Completo (avalista)

Arbustus Gramados Sintéticos Ltda
Rua Capitão Nestor Góis 644, Vila Ellery, Fortaleza-CE
Fone: 85 4141.6337
Facebook: forbexnordeste
Instagram: arbustus.forgrass.nordeste
www.arbustus.com.br contato@arbustus.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 564
Rubrica

CONDIÇÕES GERAIS

- Carregamento em 10 dias após a assinatura do contrato e conclusão do pagamento da entrada.
- Prazo de instalação: em até 07 dias uteis.
- 03 anos para o produto e 02 anos para a instalação.
- **Produtos faturados dos respectivos fabricantes ao cliente.**

POR CONTA E ORDEM DO CLIENTE

- Luz, água, três carrinhos de mãos, pás, enxadas, bota fora das sobras de materiais.
- Redes, iluminação e toda a estrutura incluindo o contra piso executado conforme especificações técnicas.
- 35kg/m² de areia peneirada para recheio do campo.
- **Transporte das mercadorias não incluso no valor da proposta.**
- **Eventual diferença de alíquota de ICMS na entrada das mercadorias no estado por conta e ordem do cliente.**
- Ajudantes para movimentação de areia e borracha no campo.

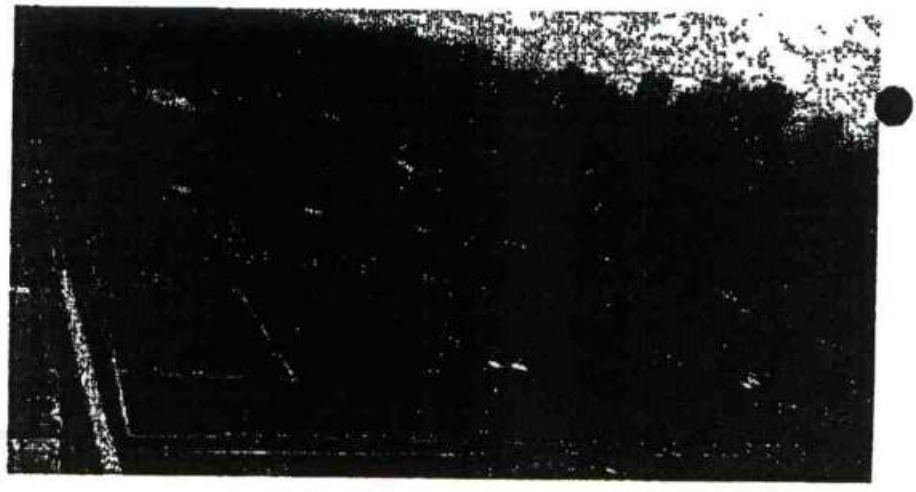
Para referências na região acesse:

https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1z2qhXuZ_ikMdtHb5GPivT9Gad6I&ll=-3.7735520088148315%2C-38.63290953388915&z=9

- **youtube.com/grama-na-web**
- **blog.arbustus.com.br**

Atenciosamente,

Beny Oliveira (Representante comercial)



Arbustus Gramados Sintéticos Ltda
Rua Capitão Nestor Góis 644, Vila Ellery, Fortaleza-CE
Fone: 85 4141.6337
Facebook: forbexnordeste
Instagram: arbustus.forgrass.nordeste
www.arbustus.com.br contato@arbustus.com.br

COMISSÃO DE LICIT
Fls. 565
Rubrica

SOCCER GRASS
PISOS ESPORTIVOS

SG-RG-2021-04

São Paulo – SP, 29 de julho de 2021.

A: Prefeitura Municipal de Horizonte - CE
A/C: Presidente da Central de Compras
Contato: Sidney Siqueira
E-mail: departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br
Cidade: Horizonte - CE

Prezados,
Conforme solicitação, apresentamos a seguir nossa proposta técnica comercial para vossa apreciação.

1-OBJETO

Contratação de empresa para fornecimento e instalação de grama sintética verde e demarcação de área de jogo com grama sintética branca em campo de futebol com 38,00 x 26,00, totalizando 988,00 m² .

Características do Projeto	
Grama sintética	**988 m²**
Tipo de gramado X Pro	**Grama sintética 50mm**

(*) área estimada – sujeita a confirmação " in Loco " pelo nosso departamento técnico .

2- INTRODUÇÃO

A SOCCER GRASS é líder de mercado na construção e assessoria para complexos esportivos com grama artificial, bem como pioneira na construção de campos para Centros Esportivos com propósito profissional.

A grama artificial têm sido cada vez mais utilizadas e recomendada pela sua praticidade, durabilidade, economia, perfeição e segurança de condições de jogo, proporcionando alta performance com custos de manutenção extremamente baixos.

A SOCCER GRASS foi a primeira empresa no Brasil a executar um campo com grama artificial homologado pela Federação Internacional de Futebol. Os parâmetros utilizados nos testes de homologação no Sport Club Corinthians Paulista, tiveram como objetivo a mesma performance profissional obtida em campos com gramados naturais europeus, onde ocorrem os campeonatos da UEFA.

Fibras mais altas e mais espessas, costuradas em **base reforçada**, na forma de tufos com fios **Fibrilados /Multifibrilados** e tratados contra a ação dos raios UV.

NOSSOS GRAMADOS PERMITEM O USO DE CHUTEIRA COM TRAVAS.

11 5521-9826
R. Alcides Lourenço da Rocha, 167 cj. 21
Brooklin Novo – São Paulo, SP
CEP: 04571-910
soccergrass.com.br

SOCCER GRASS
PISOS ESPORTIVOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 566
Rubrica

Quadro Ilustrativo da grama SOCCER GRASS XPRO

A seguir apresentamos quadro demonstrativo dos benefícios oferecidos pela GRAMA ARTIFICIAL

Fibras mais altas e mais espessas	Maior durabilidade, conforto e melhor *performance*
Base reforçada	Evita a soltura de fios, permitindo o uso de chuteira de travas. Melhor estabilidade dimensional. Mais resistente à umidade e putrefação
Espaçamento entre as linhas de grama	Tapetes desenvolvidos e montados especialmente para futebol, melhor desempenho e segurança para o usuário

Nossas soluções em gramados sintéticos são sinônimo de qualidade e segurança, pois antes de cada lançamento os nossos produtos são exaustivamente testados pelos laboratórios mais conceituados no país e no exterior.

3- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PROPOSTOS

Serviço de instalação, Incluindo fornecimento de gramado sintético de alta durabilidade, conforme especificações técnicas a seguir:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

- Finalidade: Futebol;
- Produto: Manta com fios em polietileno,
- Altura fios (tufos): Mínimo de 50mm,
- Tipos dos fios: Multifibrilados de Polietileno,
- Cor: Verde,

11 5521-9826
R. Alcides Lourenço da Rocha, 167 cj. 21
Brooklin Novo – São Paulo, SP
CEP: 04571-910
soccergrass.com.br

SOCCER GRASS
PISOS ESPORTIVOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 567
Rubrica

- Cor : Branca para linhas demarcatórias,
- Título dos fios: Mínimo de 11.000 (DTex),
- Espessura dos fios: Mínimo 100 micras;
- Escartamento de Tecimento: Máximo 17 mm,
- Tufos por Metro Linear: Mínimo de 110 tufos,
- Base da grama sintética: Tela Dupla (primária + secundária de polipropileno) com látex enriquecido.
- Proteção contra raios UV;
- Comprimento: Conforme o tamanho do campo, visando-se o menor número possível de junções.
- Método de instalação: Tape com 30,00 cm de largura e adesivo bicomponente de Poliuretano, para união dos rolos de grama sintética.
- Preenchimento dos espaços entre os fios da grama : Preencimento com lastro de areia sílica seca, isenta de material orgânico, granulometria malha 40/50, complementando-se a altura adequada dos fios expostos até o limite aceitável com grânulos ou Filetes de borracha SBR preta, livre de solventes químicos e isentos de pó de borracha;
- Garantia de 5 anos;

ENSAIOS DE DETERMINAÇÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Os nossos produtos são submetidos a rigorosos testes laboratoriais de especificação técnica, de qualidade, resistência e **performance do produto dentro de cada ocasião.**
Os ensaios são realizados pelo IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas e laboratórios credenciados pela FIFA que comprovam as especificações técnicas, garantindo a qualidade da grama conforme demonstrado abaixo:

a) Determinação da altura dos tufos;
b) Determinação do título dos fios;
c) Determinação de escartamento de tecimento;
d) Determinação do número de pontos por metro linear;
e) Teste de espessura da grama.

ENSAIOS DE PERFORMANCE/ RESISTÊNCIA DE PRODUTOS:

a) Determinação do Abrasão Taber;
b) Teste de resistência da costura;

c) Arrancamento do tufo do carpete (Carpet tuft withdrawal), baseado nas diretrizes da norma ISO 2549:1972:
Sem envelhecimento (un-aged): ≥ 30N
Envelhecimento em água (water aged): ≥ 30N.

d) Envelhecimento Acelerado, baseados nas diretrizes da Norma ISO 105-A02:1993n -Textiles – Tests for colour fastness – (Part A02:)
Determinação de desgaste dos filamentos do fio, por equipamento LISPORT, que se comprove resistência do fio após 20.200 ciclos.

Até este limite não deverá ocorrer fibrilamento (ou fibilação) do material. Este ensaio consiste no envelhecimento

11 5521-9826
R. Alcides Lourenço da Rocha, 167 cj. 21
Brooklin Novo – São Paulo, SP
CEP: 04571-910
soccergrass.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 568
Rubrica

SOCCER GRASS
PISOS ESPORTIVOS

acelerado através de exposição do material, em equipamento específico e dentro das normas ISO 105-AO2:1993, Parte AO2, aos raios UV-A por 3.000 (três mil) horas, objetivando nenhuma alteração de cor.

Os testes e ensaios de determinação, performance e resistência foram realizados por Laboratórios Credenciados FIFA e IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas.

NOTA: Todos os nossos testes e ensaios estão em nome da Soccer Grass ou do fabricante do gramado sintético; Nossos documentos provenientes de origem estrangeira são acompanhados das respectivas traduções para a língua portuguesa, feitas por profissionais (Tradutores Juramentados) residentes no Brasil.

PROCESSO DE INSTALAÇÃO DA GRAMA SINTÉTICA

Avaliação das condições do piso para a aplicação da cobertura;
Abertura dos rolos de grama;
Corte, acabamento e soldagem dos rolos entre si;
Aplicação de linhas de grama de cor branca para marcação da área de jogo;
Preparação da borracha/areia especial para preenchimento entre-fios;
Aplicação da borracha/areia especial para o exclusivo Sistema de Absorção de impacto;
Escovação mecanizada para homogênea distribuição da borracha/areia especial e acabamento;
Limpeza do local, com remoção de excessos eventualmente existentes.

4.0- CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
Grama sintética : manta com fios em polietileno, 50 mm, fibrilados/multifibrilados de Polietileno, cor: verde, 11.000 (DTex),100 micras; escartamento máximo 17 mm,tufos por Metro Linear: Mínimo de 110 tufos;Base da grama sintética: Tela Dupla (primária + secundária de polipropileno) com látex enriquecido.Proteção contra raios UV;	m²	988,00	R$ 165,00	R$ 163.020,00
Demarcação da área de jogo com manta com fios em polietileno, 50 mm, fibrilados/multifibrilados de Polietileno, cor:branca, 11.000 (DTex),100 micras; escartamento máximo 17 mm,tufos por Metro Linear: Mínimo de 110 tufos:Base da grama sintética: Tela Dupla (primária + secundária de polipropileno) com látex enriquecido.Proteção contra raios UV;	m²	22,00	R$ 165,00	R$ 3.630,00
Valor total para esta proposta				**R$ 166.650,00**

11 5521-5826
R. Alcides Lourenço da Rocha, 167 cj. 21
Brooklin Novo – São Paulo, SP
CEP: 04571-910
soccergrass.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 569
Rubrica

Início dos trabalhos: Em até 10 (dez) dias após emissão da ordem de serviços;
Prazo de entrega da grama sintética : 30 (trinta)dia após o pedido;
Prazo de execução : Conforme cronograma ;
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias;
Formas de Pagamento: Conforme cronograma financeiro .

São responsabilidades do Cliente:

Água e energia elétrica com voltagem de 110 ou 220V;

Local adequado para guardar materiais, equipamentos e ferramentas da SOCCER GRASS;

Fornecimento de Bob Cat, caminhão Munck, andaime e/ou equipamentos especiais para descarga de materiais. (Se necessário);

Fonnecimento de guarda diurno e/ou noturno (Se necessário);

Fornecer e instalar o quadro de comando para atender a iluminação do campo ligado à rede, a distância de até 2,00m do campo;

Garantia:

Cinco anos de garantia para a grama artificial, com as devidas recomendações do fabricante. Seis meses para os serviços realizados. Os demais materiais utilizados terão a garantia específica de seus respectivos fabricantes e/ou fornecedores.

Atenciosamente,

Rebeca P. Guimarães
Soccer Grass Assessoria e Empreendimentos Esportivos Ltda.
CNPJ nº 07.875.405/0001-12 – IE.148.736.504.117
Rebeca Guimarães
Auxiliar Administrativo

11 5521-9826
R. Alcides Lourenço da Rocha, 167 cj. 21
Brooklin Novo – São Paulo, SP
CEP: 04571-910
soccergrass.com.br

PREFEITURA DE HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 570
Rubrica

RES: Orçamento de Grama Sintética - Prefeitura Municipal de Horizonte - CE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br> 29 de julho de 2021 15:40
Para: Licitação 1 | Soccer Grass <licitacao1@soccergrass.com.br>
Cc: Licitação | Soccer Grass <licitacao@soccergrass.com.br>, Aline Marinho | Soccer Grass <licitacao2@soccergrass.com.br>

Boa tarde!

Segue anexo o projeto.
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Projeto_Areninha.pdf
435K

PREFEITURA DE HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

RES: Orçamento de Grama Sintética - Prefeitura Municipal de Horizonte - CE

Licitação 1 | Soccer Grass <licitacao1@soccergrass.com.br> 29 de julho de 2021 17:22
Para: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>
Cc: Licitação | Soccer Grass <licitacao@soccergrass.com.br>, Aline Marinho | Soccer Grass <licitacao2@soccergrass.com.br>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 34
Rubrica

Prezado Sidney, boa tarde.

Segue proposta em anexo com a especificação da nossa grama para vossa apreciação.

Por favor confirmar o recebimento.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Proposta de Horizonte - CE.pdf
238K

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

MAPA DE COLETA DE PREÇOS
CENTRAL DE COMPRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	FUNDIÇÃO CAPISTRANO		FUNDIÇÃO QUIXADÁ		SJ COMÉRCIO		MEDIA	
				V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL
1	PLACA INAUGURAL DE OBRA, EM AÇO INOX ESCOVADO, MEDINDO 50CM X 70CM.	UND	1	R$ 1.700,00	R$ 1.700,00	R$ 2.100,00	R$ 2.100,00	R$ 2.900,00	R$ 2.900,00	R$ 2.233,33	R$ 2.233,33
					R$ 1.700,00		R$ 2.100,00		R$ 2.900,00		R$ 2.233,33

HORIZONTE, 07 DE JULHO DE 2021.

ADRIANA SOARES DE ARRUDA
PRESIDENTE DA CENTRAL DE COMPRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 572
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 573
Rubrica

FUNDIÇÃO CAPISTRANO
FUNDIÇÃO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

ORÇAMENTO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EM ATT. COMPRAS

ITEM 01: PLACA DE AÇO INOX MED. 50X70CM COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR ELETROCORROSÃO.

QUANTIDADE: 1

VALOR UNITÁRIO: 1.700,00

VALOR TOTAL: 1.700,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 25 DIAS
FORMA DE PAGAMENTO: A COMBINAR
VALOR TOTAL: 1.700.00
A IMPORTÂNCIA DO ORÇAMENTO EM HUM MIL E SETECENTOS REIAS

07 DE JULHO DE 2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 574

PREFEITURA DE HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

PLACA INAUGURAL

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br> 7 de julho de 2021 09:11
Para: fundicaocapistrano@hotmail.com

Bom Dia!

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento para realização de Processo Licitatório.
Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado, com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).
Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente.

Adriana Arruda
Presidente da Central de Compras
85 3336.6020

Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060

PLACA INAUGURAL.xls
337K

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 575
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
35.579.968/0001-07 MATRIZ		21/11/2019

NOME EMPRESARIAL
I C P FUNDICAO COMERCIO E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
FUNDICAO CAPISTRANO	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
24.52-1-00 - Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
18.13-0-01 - Impressão de material para uso publicitário
18.22-9-01 - Serviços de encadernação e plastificação (Dispensada *)
18.22-9-99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação (Dispensada *)
25.99-3-99 - Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R JOSE IVAN DA SILVA	931	LOTE 09 A 14

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
61.623-480	MESTRE ANTONIO	CAUCAIA	CE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ITALOCAPISTRANOPASSOS@HOTMAIL.COM	(85) 3226-6252

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	21/11/2019

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou de legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **07/07/2021** às **11:02:41** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

FUNDIÇÃO QUIXADÁ
CNPJ: 02.005.590/0001-70
Rua **Bernardo Campos,78**
Bairro: Parque Santa Rosa
Tel:(85)3296.1440

IE: 06.269.990-6
Fortaleza – CE
CEP: 60.730-300
e-mail: quixadafundicao@gmail.com

FUNDIÇÃO QUIXADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 516
Rubrica

Fortaleza, 07 de julho de 2021.

Para: Prefeitura Municipal de Horizonte
Att.:

Orçamento nº 002

Opção	Código	Descrição	Quant	Und	Preço	Subtotal
01	0025	Placa de aço inox com medida de 50X70 cm e gravação em baixo relevo.	1	und	R$ 2.100.00	R$ 2.100.00

Subtotal	R$2.100,00
Desconto	R$ 0,00
Frete	R$ 0,00
TOTAL	R$2.100,00

Cliente: Prefeitura Municipal de Horizonte
CNPJ:
Endereço:
Bairro:
Telefone:

Comprador:
IE:
Cidade:
CEP:

Condições de Pagamento:
A VISTA

Observações Gerais:

Este orçamento tem validade de 60 dias. Após este período, favor consulte-nos novamente.
Todos os preços informados estão expressos em Reais (R$) e são exclusivos para este orçamento.

Atenciosamente,

FUNDIÇÃO QUIXADA
CNPJ: 02.005.590/0001-70
Emanuelle

FUNDIÇÃO QUIXADÁ
Emanuelle Batista

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 577

PREFEITURA DE HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

PLACA INAUGURAL

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br> 7 de julho de 2021 09:27
Para: quixadafundicao@gmail.com, sjcomercio57@gmail.com

Bom Dia!

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento para realização de Processo Licitatório.
Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado, com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).
Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente.

Adriana Arruda
Presidente da Central de Compras
85 3336.6020

Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060

PLACA INAUGURAL.xls
337K

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 578
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
02.805.590/0001-70 MATRIZ		01/08/1997

NOME EMPRESARIAL
FUNDICAO SOUSA & LOPES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
FUNDICAO QUIXADA	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
24.51-2-00 - Fundição de ferro e aço

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
Não informada

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R BERNARDO CAMPOS	78	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
60.541-716	PARQUE SANTA ROSA	FORTALEZA	CE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
	(85) 3296-1440/ (85) 3296-1440

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **07/07/2021** às **11:01:56** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 579
Rubrica

SJ | Comercial
S. JOSÉ L. DA SILVA - ME

FORTALEZA (CE), 07 DE JULHO DE 2021.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EM ATT.

REF.: PROPOSTA DE PREÇO

INFORMAMOS NOSSOS PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONFORME ABAIXO:

ITEM	QUANT.	DESCRIMINAÇÃO	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
01	1	PLACA DE AÇO INOX COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO MEDINDO 50X70.	R$ 2.900,00	R$ 2.900,00

- TOTAL ..... **R$ 2.900,00**
- A PRESENTE PROPOSTA TEM VALIDADE POR 120 DIAS
- FORMA DE PAGAMENTO: A VISTA

Atenciosamente

Av. Antonieta Araújo Ferreira, 198 - Jereissati I - CEP 61.900-415 - Maracanaú - CE
CNPJ 22.645.413/0001-86 - Insc. Est. 06.854.188-6 - Insc. Mun. 103939

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 580

PREFEITURA DE HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

(sem assunto)

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br> 7 de julho de 2021 10:32
Para: sjcomercio57@gmail.com

Bom Dia

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento para realização de Processo Licitatório.
Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado, com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader).
Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente.

Adriana Arruda
Presidente da Central de Compras
85 3336.6020

Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060

PLACA INAUGURAL.xls
337K

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 581
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
22.645.413/0001-66 MATRIZ		15/06/2015

NOME EMPRESARIAL
S JOSE L DA SILVA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
S J COMERCIAL	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
14.13-4-01 - Confecção de roupas profissionais, exceto sob medida
18.13-0-01 - Impressão de material para uso publicitário
18.22-9-01 - Serviços de encadernação e plastificação
18.22-9-99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação
33.12-1-03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação
33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
46.18-4-01 - Representantes comerciais e agentes do comércio de medicamentos, cosméticos e produtos de perfumaria
46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-hospitalares
46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios
46.45-1-03 - Comércio atacadista de produtos odontológicos
46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças
47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns
47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV ANTONIETA ARAUJO FERREIRA	198	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
61.900-415	JEREISSATI I	MARACANAU	CE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
	(85) 8548-3387

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	15/06/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **07/07/2021 às 11:03:32** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 587
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
22.645.413/0001-66 MATRIZ		15/06/2015

NOME EMPRESARIAL
S JOSE L DA SILVA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
47.55-5-03 - Comercio varejista de artigos de cama, mesa e banho
47.56-3-00 - Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios
47.61-0-01 - Comércio varejista de livros
47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos
47.63-6-03 - Comércio varejista de bicicletas e triciclos; peças e acessórios
47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
47.74-1-00 - Comércio varejista de artigos de óptica
47.81-4-00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios
73.12-2-00 - Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação
73.19-0-02 - Promoção de vendas
73.20-3-00 - Pesquisas de mercado e de opinião pública
74.20-0-04 - Filmagem de festas e eventos
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV ANTONIETA ARAUJO FERREIRA	198	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
61.900-415	JEREISSATI I	MARACANAU	CE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
	(85) 8548-3397

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	15/06/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **07/07/2021** às **11:03:32** (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

CONSTRUÇÃO DE 06(SEIS) ARENINHAS TIPO II, CAMPO DE 38,0M X 26,0M, COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 583
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 584
Rubrica

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 06(SEIS) ARENINHAS TIPO II , CAMPO DE 38,0M X 26,0M, COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27 - SEM DESONERAÇÃO

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B		**HORISTA**	**MENSALISTA**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		**44,41%**	**16,46%**
GRUPO C		**HORISTA**	**MENSALISTA**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
TOTAL DO GRUPO C		**14,73%**	**11,38%**
GRUPO D		**HORISTA**	**MENSALISTA**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,37%
TOTAL DO GRUPO D		**16,82%**	**6,43%**
TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS		**112,76%**	**71,07%**

Danmyvan Carvalho Guimarães
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat: 126467-2 - CREA: 1913269612

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CONSTRUÇÃO DE 06(SEIS) ARENINHAS TIPO II, CAMPO DE 38,0M X 26,0M, COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 585
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 06(SEIS) ARENINHAS TIPO II , CAMPO DE 38,0M X 26,0M, COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 586
Rubrica

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			1º QUARTIL
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	(I)	IMPOSTOS	6,15%
6.1		PIS	0,65%
6.2		COFINS	3,00%
6.3		ISSQN	2,50%
6.4		CPRB	0,00%
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$ $BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)) - 1}{(1 - I)}$			19,21%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADO:			19,21%

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 segulu 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.

Dannyvan Carvalho Guimarães
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat: 126467-2 - CREA: 191229612

Ricardo Santos Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA