

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BETÂNIA
LOCAL: RUA ERLANUI DE PAULA GOMES E AVENIDA ALONSO DE SA PUNTE - BAIRRO BETÂNIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/01/2022

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,2000	16.693,9500	3.338,7900
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,2000	6.644,3000	1.328,8600
18617	VIGIA	HxMÉS	4,0000	3.276,0700	13.104,2800
Total:					17.771,9300
Total Simples/100:					177,72
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					36,97
Valor Geral:					214,69
Valor Geral c/ bdi:					214,69,00

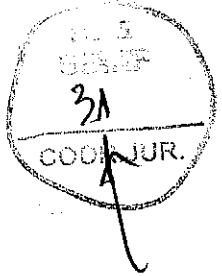
COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	150,0000	4,6833	702,5000
Total:					702,5000
Total Simples:					702,50
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					146,12
Valor Geral:					848,62

COMP.03	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	0,666666667	928,1000	617,4000
Total:					617,4000
Total Simples:					617,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					128,42
Valor Geral:					745,82

COMP.04	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,32	64,0000	212,4800
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,32	6,8600	22,1100
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	3,32	45,2500	150,2300
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,32	15,5700	51,6900
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,64	312,3900	199,9300
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,64	377,3200	241,4800
Total:					877,9200
Total Simples:					877,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					182,61
Valor Geral:					1.060,53

COMP.05	TORRE COM ESCORREGADOR - Estrutura em madeira ecológica seção quadrada 90 x 90 mm. Assoalho em madeira ecológica 100x25mm. Laterais em plástico rotomoldado, cobertura em telhado de 4 águas em plástico rotomoldado componentes de união com parafusos com tratamento uv. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: varias; Medindo 5000 x 3100; Nº de utilizadores: 03; Altura da queda: 1300mm	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	TORRE COM ESCORREGADOR - Estrutura em madeira ecológica seção quadrada 90 x 90 mm. Assoalho em madeira ecológica 100x25mm. Laterais em plástico rotomoldado, cobertura em telhado de 4 águas em plástico rotomoldado componentes de união com parafusos com tratamento uv. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: varias; Medindo 5000 x 3100; Nº de utilizadores: 03; Altura da queda: 1300mm	UN	1,0000	15.580,67	15.580,6700
Total:					15.580,6700
Total Simples:					15.580,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1.729,45
Valor Geral:					17.310,12

[Assinatura]
Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



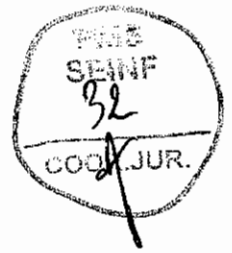
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BETÂNIA
LOCAL: RUA ENLÁNDIO DE PAULA GOMES E AVENIDA ALONSO DE SA PUNTE - BAIRRO BETÂNIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/01/2022

COMP.06	BALANCO DUPL0 - Confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm-trave superior seção 140 x 50 x 3 mm-rolamento em ferro galvanizado a fogo - cadeiras em borracha vulcanizada e com reforço em alumínio no interior corrente de 8 mm galvanizadas. Dimensões: (3,50m a 2,35 m)	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	BALANCO DUPL0 - Confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm-trave superior seção 140 x 50 x 3 mm-rolamento em ferro galvanizado a fogo - cadeiras em borracha vulcanizada e com reforço em alumínio no interior corrente de 8 mm galvanizadas. Dimensões: (3,50m a 2,35 m)	UN	1,0000	7.433,00	7.433,0000
					Total: 7.433,0000
					Total Simples: 7.433,00
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 825,06
					Valor Geral: 8.258,06

COMP.07	GANGORRA - Confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm - Figuras em polietileno de 19 mm - punhos em polietileno - borracha de amortecimento de impacto, dimensões (2,50 m x 0,30 m x 0,80 m)	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	GANGORRA - Confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm - Figuras em polietileno de 19 mm - punhos em polietileno - borracha de amortecimento de impacto, dimensões (2,50 m x 0,30 m x 0,80 m)	UN	1,0000	5.484,67	5.484,6700
					Total: 5.484,6700
					Total Simples: 5.484,67
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 608,80
					Valor Geral: 6.093,47

COMP.08	CAVALO MOLA - assento e figura em forma de animal em polietileno de 9mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. Estrutura em mola galvanizada e pintura eletroestática com tratamento de proteção UV. 02 suportes para mãos e pés em seção circular mínima de 30 mm em plástico Rotomoldado colorido com protecao UV 01 mola de caminhao com 20mm de espessura e 450 x 200 mm, Acabamentos curvados e Arredondados. Livres de arestas e pontas cores. Dimensões:(0,85 m a 0,95m) x (0,25 m x a 0,35 m) x (0,85 m a 0,95 m) resistentes as ações climaticas. Tratamento antiferrugem.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	CAVALO MOLA - assento e figura em forma de animal em polietileno de 9mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. Estrutura em mola galvanizada e pintura eletroestática com tratamento de proteção UV. 02 suportes para mãos e pés em seção circular mínima de 30 mm em plástico Rotomoldado colorido com protecao UV 01 mola de caminhao com 20mm de espessura e 450 x 200 mm, Acabamentos curvados e Arredondados. Livres de arestas e pontas cores. Dimensões:(0,85 m a 0,95m) x (0,25 m x a 0,35 m) x (0,85 m a 0,95 m) resistentes as ações climaticas. Tratamento antiferrugem.	UN	1,0000	3.572,33	3.572,3300
					Total: 3.572,3300
					Total Simples: 3.572,33
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 396,53
					Valor Geral: 3.968,86

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



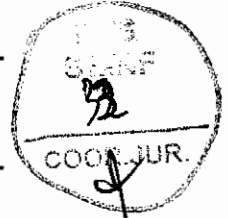
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BETÂNIA
 LOCAL: RUA EKLANUIU DE PAULA GOMES E AVENIDA ALONSO DE SA PUNTE - BAIRRO DE TÂNIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/01/2022

COMP.08	BRINQUEDO PLAYDOG 01: plataforma tripla - linhas em madeira eucalipto autoclavado, pintura esmalte e acab. em verniz naval incolor com duplo filtro solar	UN			
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	23,1700	185,3600
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,0000	18,6300	149,0400
				Total:	334,4000
MATERIAIS					
4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	41,1300	21,4300	881,4200
4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 18 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,2000	43,2800	311,6200
11181	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	25,0000	10,9000	272,5000
				Total:	1.465,5400
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3840	420,7000	161,5500
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3840	149,1800	57,2900
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,2260	22,3400	183,7700
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,2260	23,2700	191,4200
				Total:	594,0300
					Total Simples: 2.393,97
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 265,73
					Valor Geral: 2.659,70

COMP.10	BRINQUEDO PLAYDOG 02: Escada com tampo em madeira - tubos de aço galvanizado 4" e tampo em madeira eucalipto autoclavado com pintura esmalte e acab. em verniz naval incolor com duplo filtro solar	UN			
MAO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	8,0000	23,1700	185,3600
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	8,0000	18,6300	149,0400
				Total:	334,4000
MATERIAIS					
12183	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	M	8,5800	163,3500	1.417,8800
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	5,0000	50,0500	250,2500
4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	21,4000	171,2000
				Total:	1.839,3300
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1920	420,7000	80,7700
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1920	149,1800	28,6400
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,2000	22,3400	26,8100
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,2000	23,2700	27,9200
				Total:	164,1400
					Total Simples: 2.337,87
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 259,50
					Valor Geral: 2.597,37

Yan F. Marques
 Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



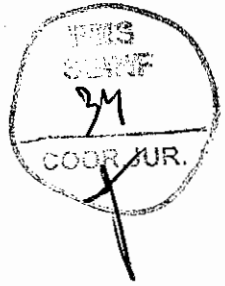
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BETÂNIA
LOCAL: RUA ERLANJUI DE PAULA GOMES E AVENIDA ALUNSO DE SA PUNTE - BAIRRO BETÂNIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/01/2022

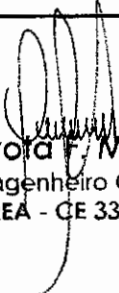
COMP.11 BRINQUEDO PLAYDOG 03: Torre com pneus - madeira roliça em eucalipto autoclavado, com pintura esmalte e acab. em verniz naval incolor com duplo filtro solar					
UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ID498	CARPINTEIRO	H	8,0000	23,1700	185,3600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,0000	18,6300	149,0400
					Total: 334,4000
MATERIAIS					
2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,5500	167,2700	1.430,1600
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	5,0000	10,9000	54,5000
I0863	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	M	5,4000	21,4000	115,5600
					Total: 1.600,2200
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2880	420,7000	121,1600
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2880	149,1800	42,9600
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,5640	22,3400	101,9600
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,5640	23,2700	105,2000
					Total: 372,2800
					Total Simples: 2.306,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 256,07
					Valor Geral: 2.562,97

COMP.12 BRINQUEDO PLAYDOG 04: Dog agility jump - Trave em em madeira eucalipto autoclavado, com pintura esmalte e acab. em verniz naval incolor com duplo filtro solar					
UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ID498	CARPINTEIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	18,6300	37,2600
					Total: 83,6000
MATERIAIS					
2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,7200	167,2700	622,2400
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	5,0000	10,9000	54,5000
I0863	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	M	2,0000	21,4000	42,8000
					Total: 719,5400
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2880	420,7000	121,1600
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2880	149,1800	42,9600
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,9857	22,3400	44,3600
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,9857	23,2700	45,2100
					Total: 254,6900
					Total Simples: 1.057,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 117,42
					Valor Geral: 1.175,25


Yan Frota F. Maia
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA					
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BETÂNIA				
LOCAL:	RUA ERLANDIJO DE PAULA GOMES E AVENIDA ALONSO DE SA PENTE - BAIRRO BETÂNIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE				
DATA:	25/01/2022				
COMP.13	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m C/01 LUMINÁRIA LED URBANA DECORATIVA, POT.60W	UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	8,0000	17,1400	137,1200
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	23,1700	8,1100
				Total:	145,2300
SERVIÇOS					
13535/ORSE	LUMINÁRIA LED URBANA DECORATIVA, POT.60W, 5.000 K, IP 66 EM ALUM. INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000HS, REFRATOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO LISO, ESP. 4MM, TENSÃO 220V, MODELO EGEU II DA ILUMATIC OU SIMILAR	UN	1,0000	1.942,4600	1.942,4600
				Total:	1.942,4600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1580	67,5000	11,3400
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	10,9600	43,8400
10280	BRITA	M3	0,2110	76,1900	16,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5600	29,6800
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,6400	414,6400
				Total:	515,5800
				Total Simples:	2.603,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	541,48
				Valor Geral:	3.144,75


 Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596