

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

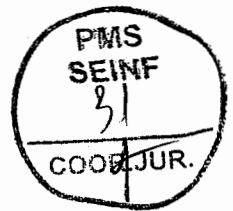
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/05/2021

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2322	ENGENHEIRO	H	180,0000	94,13	16.943,40
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	180,0000	30,85	5.553,00
I2466	VIGIA	H	400,0000	18,22	7.288,00
				Total:	29.784,40
				Total Simples / 100:	297,84
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Total Simples c/ BDI:	358,78
				Valor Geral c/ BDI:	35.878,00
COMP.02	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0300	17,14	0,5100
				Total:	0,5100
MATERIAIS					
I1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0000	1,20	1,2000
				Total:	1,2000
				Total Simples:	1,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,35
				Valor Geral:	2,06
COMP.03	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 7cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	24,42	2,1000
				Total:	2,1000
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	23,17	0,4600
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	23,17	5,7900
I2543	SERVENTE	H	1,9500	17,14	33,4200
				Total:	39,6700
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0436	67,50	2,9400
I0280	BRITA	M3	0,0935	76,19	7,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	19,8333	0,56	11,1100
I1847	SARRAFO DE 1" - L = 8cm	M	0,8000	5,13	4,1000
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0000	21,53	21,5300
				Total:	46,8000
				Total Simples:	88,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	18,12
				Valor Geral:	106,69
COMP.04	TORRE COM ESCORREGADOR - estrutura em madeira ecológica seção 100 x 25 mm, laterais em plástico rotomoldado. Cobertura em telhado de 4 águas em plástico rotomoldado componentes de união com paratusos com tratamento uv. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: varias; Medindo 5000 x 3100; N° de utilizadores: 03; Altura da queda: 1300mm	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	TORRE COM ESCORREGADOR - estrutura em madeira ecológica seção 100 x 25 mm, laterais em plástico rotomoldado. Cobertura em telhado de 4 águas em plástico rotomoldado componentes de união com paratusos com tratamento uv. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: varias; Medindo 5000 x 3100; N° 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

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



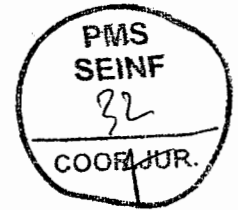
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO
LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 26/05/2021

COMP.05	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	Coeficiente	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.06	BALANÇO DUPLO - 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 x 2,35 m)		UN			
EQUIPAMENTOS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	BALANÇO DUPLO - 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 x 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	SURF		UN			
EQUIPAMENTOS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	SURF		UN	1,0000	4.007,00	4.007,0000
						Total: 4.007,0000
						Total Simples: 4.007,00
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 444,78
						Valor Geral: 4.451,78
COMP.08	PATINS		UN			
EQUIPAMENTOS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PATINS		UN	1,0000	4.641,67	4.641,6700
						Total: 4.641,6700
						Total Simples: 4.641,67
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 515,23
						Valor Geral: 5.156,90

φ

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



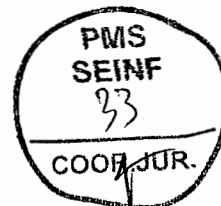
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/05/2021

COMP.09	ELEVADOR	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ELEVADOR	UN	1,0000	6.091,00	6.091,0000
				Total:	6.091,0000
				Total Simples:	6.091,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	676,10
				Valor Geral:	6.767,10
COMP.10	VOLANTES	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	VOLANTES	UN	1,0000	3.206,00	3.206,0000
				Total:	3.206,0000
				Total Simples:	3.206,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	355,87
				Valor Geral:	3.561,87
COMP.11	ABDOMINAIS	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ABDOMINAIS	UN	1,0000	3.322,33	3.322,3300
				Total:	3.322,3300
				Total Simples:	3.322,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	368,78
				Valor Geral:	3.691,11
COMP.12	TRÍCEPS	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	TRÍCEPS	UN	1,0000	4.123,33	4.123,3300
				Total:	4.123,3300
				Total Simples:	4.123,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	457,69
				Valor Geral:	4.581,02
COMP.13	ESQUI SIMPLES	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ESQUI SIMPLES	UN	1,0000	6.040,67	6.040,6700
				Total:	6.040,6700
				Total Simples:	6.040,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	670,51
				Valor Geral:	6.711,18
COMP.14	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	0,6667	926,10	617,4000
				Total:	617,4000
				Total Simples:	617,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	126,32
				Valor Geral:	743,72
COMP. 15	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5000	17,14	8,5700
				Total:	8,5700
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN	1,0000	79,62	79,6200



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

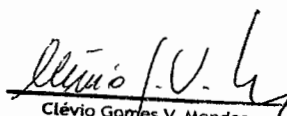
LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/05/2021

Total: 79,6200

Total Simples: 88,19
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 18,04
Valor Geral: 106,23

COMP. 16	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0116	45,42	0,5300
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0362	427,77	15,4900
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	1,2262	210,58	258,2100
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,1166	312,39	348,8100
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,1600	377,32	60,3700
					Total: 683,4100
					Total Simples: 683,41
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 139,83
					Valor Geral: 823,24


Clévio Gomes V. Mendes
Engº Agrimensor e Civil
CREA-CE 55908
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral