



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

AGUDOS						
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE SKATE						
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DA BOTA / PRAÇA DO PARQUINHO - JARDIM EUROPA - AGUDOS - SP						
REF. CPOS 175					DATA: 28/06/2019	
BDI: 20,34%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UMID.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	10,00	m2	R\$ 373,07	R\$ 3.730,70
1.2	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	662,51	m2	R\$ 2,27	R\$ 1.503,90
1.3	02.10.020	Locação de obra de edificação	662,51	m2	R\$ 8,53	R\$ 5.651,21
SUB-TOTAL						R\$ 10.886,81
2.0 ESTRUTURAL						
FUNDAÇÃO						
2.1	12.01.060	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	168,00	m	R\$ 59,50	R\$ 9.996,00
2.2	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m	34,15	m3	R\$ 6,56	R\$ 224,02
2.3	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	23,25	m3	R\$ 4,33	R\$ 100,67
2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	477,97	kg	R\$ 6,61	R\$ 3.159,38
2.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	243,52	kg	R\$ 7,26	R\$ 1.767,96
2.6	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	116,20	m2	R\$ 57,40	R\$ 6.669,88
2.7	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	152,56	m2	R\$ 11,05	R\$ 1.685,79
2.8	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	10,90	m3	R\$ 264,53	R\$ 2.883,38
2.9	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	10,90	m3	R\$ 74,87	R\$ 816,08
SUPERESTRUTURA E PISO						
2.10	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	497,29	kg	R\$ 6,61	R\$ 3.287,09
2.11	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	215,47	kg	R\$ 7,26	R\$ 1.564,31
2.12	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	96,73	m2	R\$ 122,41	R\$ 11.840,72
2.13	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	7,27	m3	R\$ 264,53	R\$ 1.923,13
2.14	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa	97,27	m3	R\$ 275,27	R\$ 26.775,51
2.15	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	104,54	m3	R\$ 74,87	R\$ 7.826,91
2.16	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com moço de 30 kg	227,38	m3	R\$ 39,69	R\$ 9.024,71
2.17	54.01.050	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	227,38	m3	R\$ 11,94	R\$ 2.714,92
2.18	11.18.040	Lastro de pedra britada	19,31	m3	R\$ 107,77	R\$ 2.081,04
2.19	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	953,09	kg	R\$ 6,94	R\$ 6.614,44
2.20	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	643,98	m2	R\$ 13,80	R\$ 8.886,92
2.21	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	318,40	m	R\$ 5,98	R\$ 1.904,03
SUB-TOTAL						R\$ 111.746,90
3.0 ALVENARIA E REVESTIMENTOS						
3.1	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	11,69	m2	R\$ 49,70	R\$ 580,99
3.2	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	109,92	m2	R\$ 55,59	R\$ 6.110,45
3.4	17.02.020	Chapisco	130,29	m2	R\$ 4,36	R\$ 568,06
3.5	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	130,29	m2	R\$ 16,84	R\$ 2.194,08
SUB-TOTAL						R\$ 9.453,59
4.0 ACABAMENTOS METÁLICOS						
4.1	46.07.060	Tubo galvanizado DN= 2", inclusive conexões	52,20	m	R\$ 127,36	R\$ 6.649,24
4.2	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m ³ - preenchimento tubo - coping	1,05	m3	R\$ 211,83	R\$ 222,42
4.3	24.20.200	Chapa de ferro nº 14, inclusive soldagem	23,53	m2	R\$ 154,36	R\$ 3.632,09
4.4	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	147,14	m	R\$ 117,87	R\$ 17.343,39
SUB-TOTAL						R\$ 27.847,14
5.0 PINTURA						
5.1	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	130,29	m2	R\$ 19,01	R\$ 2.476,81
5.2	33.11.050	Esmalte em superfície galvanizada e/ou de alumínio, inclusive preparo	16,18	m2	R\$ 27,74	R\$ 448,83
SUB-TOTAL						R\$ 2.925,66
TOTAL						R\$ 162.859,08
BDI 20,34%						R\$ 33.125,54
TOTAL COM BDI						R\$ 195.984,63

KARLA BRATTINE TATEISHI
ARQUITETA E URBANISTA CAU A67746-9