



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito "Argemiro Holtz"

Praça 13 de Março, 25 - Tel/Fax (015) 3276.1177 – e-mail: obras@sarapui.sp.gov.br - CEP 18225-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:						DATA		
CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NOS BAIROS SÃO JOÃO, RODEIO E DISTRITO COCAES						06/09/2021		
LOCAL:						VALOR (R\$):		
BAIRRO SÃO JOÃO, RODEIO E DISTRITO COCAES						119.676,19		
DATA BASE:						11,40% BDI EQUIPAMENTO		
SINAPI 06/2021 COM DESONERÇÃO ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA) 47,82%(MÊS) - CPOS 183 - SIURB 01/2021 COM DESONERAÇÃO - CEHOP ORSE JUN/2021 COM DESONERAÇÃO						23,38% BDI SERVIÇO		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL COM BDI
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA BAIRRO SÃO JOÃO								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					377,98	R\$	5.148,39
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	2,00	377,98	466,35	932,70
1.2	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	13,57	57,35	70,76	960,26
1.3	FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS (guia de jardim)	m	22,62	25,00	30,85	697,71
1.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	44,50	11,40	14,07	625,91
1.5	CDHU	09.01.020	Forma de madeira para fundação	m ²	6,49	76,77	94,72	614,73
1.6	CDHU	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m ³ (espes 10 cm)	m ³	3,03	291,11	359,17	1.088,29
1.7	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	3,03	61,20	75,51	228,79
2	COMPLEMENTOS					R\$ 37.582,32		
2.1	FDE	16.07.015	AM-01 AMARELINHA	UN.	1,00	194,79	240,33	240,33
2.2	SIURB	181611	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	1,00	1.412,06	1.573,03	1.573,03
2.3	SIURB	181613	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	1,00	3.906,40	4.351,73	4.351,73

2.4	SIURB	181615	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL	UN	2,00	2.290,50	2.551,62	5.103,23
2.5	SIURB	181607	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO	UN	1,00	2.649,73	2.951,80	2.951,80
2.6	SIURB	181609	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	UN	1,00	2.962,38	3.300,09	3.300,09
2.7	SIURB	181604	SIMULADOR DE CAVALGADA	UN	1,00	3.379,52	3.764,79	3.764,79
2.8	CDHU	35.05.200	Casinha do tarzan simples com deck, um escorregador, uma escalada de cordas e uma escada de acesso	UN	1,00	4.311,57	4.803,09	4.803,09
2.9	CDHU	35.05.210	Balanço duplo em madeira rústica	UN	1,00	1.480,63	1.649,42	1.649,42
2.10	CDHU	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	UN	1,00	1.086,87	1.210,77	1.210,77
2.11	CDHU	35.05.240	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	UN	1,00	1.333,63	1.485,66	1.485,66
2.12	COTAÇÃO	2	Mesa com bancos de concreto pré moldada redonda	CJ	3,00	561,67	625,70	1.877,10
2.13	CDHU	98.02.210	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO PINTADO 1M	UN.	8,00	591,48	658,91	5.271,27
3	ILUMINAÇÃO					3.091,94	R\$	16.731,04
3.1	CDHU	41.10.260	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	un	2,00	2.076,33	2.561,78	5.123,55
3.2	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	2,00	706,85	872,11	1.744,22
3.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	8,00	81,98	101,15	809,18
3.4	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	20,00	4,47	5,52	110,30
3.5	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	m	140,00	6,12	7,55	1.057,12
3.6	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	4,00	179,89	221,95	887,81
3.7	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	2,00	36,30	44,79	89,57
3.8	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	567,35	700,00	5.599,97
3.9	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC, diâmetro externo de 32 mm	m	70,00	15,16	18,70	1.309,31
						R\$ SUBTOTAL DA OBRA COM BDI >>>		59.461,75
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DISTRITO COCAES								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	5.700,82
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	2,00	377,98	466,35	932,70
1.2	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	18,09	57,35	70,76	1.280,11

1.3	FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS (guia de jardim)	m	30,16	25,00	30,85	930,29
1.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	44,50	11,40	14,07	625,91
1.5	CDHU	09.01.020	Forma de madeira para fundação	m ²	6,49	76,77	94,72	614,73
1.6	CDHU	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m ³ (espess 10 cm)	m ³	3,03	291,11	359,17	1.088,29
1.7	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	3,03	61,20	75,51	228,79
2			COMPLEMENTOS				R\$	17.163,34
2.1	FDE	16.07.015	AM-01 AMARELINHA	UN.	1,00	194,79	240,33	240,33
2.8	CDHU	35.05.200	Casinha do tarzan simples com deck, um escorregador, uma escadada de cordas e uma escada de acesso	UN	1,00	4.311,57	4.803,09	4.803,09
2.9	CDHU	35.05.210	Balanço duplo em madeira rústica	UN	1,00	1.480,63	1.649,42	1.649,42
2.10	CDHU	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	UN	1,00	1.086,87	1.210,77	1.210,77
2.11	CDHU	35.05.240	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	UN	1,00	1.333,63	1.485,66	1.485,66
	COTAÇÃO	2	Mesa com bancos de concreto pré moldada redonda	CJ	4,00	561,67	625,70	2.502,80
2.12	CDHU	98.02.210	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO PINTADO 1M	UN.	8,00	591,48	658,91	5.271,27
3			ILUMINAÇÃO				R\$	17.287,91
3.1	CDHU	41.10.260	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	un	2,00	2.076,33	2.561,78	5.123,55
3.2	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	2,00	706,85	872,11	1.744,22
3.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	8,00	81,98	101,15	809,18
3.4	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	25,00	4,47	5,52	137,88
3.5	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	m	150,00	6,12	7,55	1.132,63
3.6	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	5,00	179,89	221,95	1.109,77
3.7	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	3,00	36,30	44,79	134,36
3.8	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	567,35	700,00	5.599,97
3.9	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC, diâmetro externo de 32 mm	m	80,00	15,16	18,70	1.496,35
							R\$ SUBTOTAL DA OBRA COM BDI >>>	40.152,07

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA BAIRRO RODEIO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	2.406,30
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	2,00	377,98	466,35	932,70
1.2	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	12,06	57,35	70,76	853,41
1.3	FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS (guia de jardim)	m	20,11	25,00	30,85	620,19
2 COMPLEMENTOS							R\$	9.443,04
2.1	CDHU	35.05.200	Casinha do tarzan simples com deck, um escorregador, uma escadada de cordas e uma escada de acesso	UN	1,00	4.311,57	4.803,09	4.803,09
2.2	CDHU	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	UN	1,00	1.086,87	1.210,77	1.210,77
2.3	CDHU	35.05.240	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	UN	1,00	1.333,63	1.485,66	1.485,66
2.4	COTAÇÃO	2	Mesa com bancos de concreto pré moldada redonda	CJ	1,00	561,67	625,70	625,70
2.5	CDHU	98.02.210	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO PINTADO 1M	UN.	2,00	591,48	658,91	1.317,82
3 ILUMINAÇÃO							R\$	8.213,03
3.1	CDHU	41.10.260	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	un	1,00	2.076,33	2.561,78	2.561,78
3.2	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	1,00	706,85	872,11	872,11
3.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	4,00	81,98	101,15	404,59
3.4	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	12,00	4,47	5,52	66,18
3.5	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	m	75,00	6,12	7,55	566,31
3.6	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	2,00	179,89	221,95	443,91
3.7	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	1,10	36,30	44,79	49,27
3.8	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	567,35	700,00	2.799,99
3.9	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC, diâmetro externo de 32 mm	m	24,00	15,16	18,70	448,91
R\$ SUBTOTAL DA OBRA COM BDI >>>								20.062,38

R\$ SUBTOTAL DA OBRA COM BDI >>> 119.676,19