



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REURBANIZAÇÃO DE PRAÇA - PARÓQUIA SÃO JOSÉ DE ANCHIETA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 915,72	R\$ 5.494,32	
						SUBTOTAL 1.0	R\$ 5.494,32
2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	27,40	R\$ 9,04	R\$ 247,70	
2.2	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,82	R\$ 316,70	R\$ 260,33	
2.3	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	24,02	R\$ 580,61	R\$ 13.944,51	
2.4	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	420,60	R\$ 24,61	R\$ 10.350,97	
2.4	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	8,00	R\$ 75,08	R\$ 600,64	
2.5	04.21.140	Remoção de poste metálico	UN	2,00	R\$ 273,10	R\$ 546,20	
2.6	04.21.130	Remoção de poste de concreto	UN	2,00	R\$ 273,10	R\$ 546,20	
2.7	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	794,49	R\$ 2,91	R\$ 2.311,97	
2.8	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	1.261,80	R\$ 1,81	R\$ 2.283,86	
2.9	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	26,48	R\$ 28,62	R\$ 757,94	
						SUBTOTAL 2.0	R\$ 31.850,31
3.0 PISO DA PRAÇA							
3.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,23	R\$ 183,54	R\$ 226,30	
3.2	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	27,40	R\$ 55,13	R\$ 1.510,56	
3.3	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,82	R\$ 823,65	R\$ 677,04	
3.4	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	420,60	R\$ 3,79	R\$ 1.594,07	
3.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	17,16	R\$ 183,54	R\$ 3.148,63	
3.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	222,00	R\$ 14,15	R\$ 3.141,30	
3.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	10,50	R\$ 982,77	R\$ 10.319,09	
3.8	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	52,00	R\$ 20,01	R\$ 1.040,52	
3.9	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	13,52	R\$ 707,72	R\$ 9.566,25	
3.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	285,79	R\$ 14,15	R\$ 4.043,90	
3.11	19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	193,10	R\$ 459,96	R\$ 88.818,28	
						SUBTOTAL 3.0	R\$ 124.085,94
4.0 ILUMINAÇÃO, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO							
Iluminação							
4.1	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	3,00	R\$ 1.714,89	R\$ 5.144,67	
4.2	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	R\$ 1.741,36	R\$ 1.741,36	
4.3	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	6,00	R\$ 141,06	R\$ 846,36	
4.4	41.11.703	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	UN	6,00	R\$ 1.363,25	R\$ 8.179,50	
4.5	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	100,00	R\$ 9,26	R\$ 926,00	
4.6	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	330,00	R\$ 12,18	R\$ 4.019,40	
Paisagismo							
4.7	34.13.011	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	UN	3,00	R\$ 258,78	R\$ 776,34	
4.7	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	2,00	R\$ 725,00	R\$ 1.450,00	
4.7	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	7,75	R\$ 218,88	R\$ 1.696,32	
4.8	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	77,50	R\$ 16,78	R\$ 1.300,45	
4.9	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	UN	1,00	R\$ 122,90	R\$ 122,90	
4.10	34.04.050	Árvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m	UN	2,00	R\$ 112,57	R\$ 225,14	
4.11	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN	60,00	R\$ 55,54	R\$ 3.332,40	
Mobiliário Urbano							
4.12	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	M	12,00	R\$ 218,92	R\$ 2.627,04	
4.13	34.20.382	Suporte para apoio de bicicletas em aço carbono 2", modelo U invertido sem emendas, com acabamento em pintura eletrostática para fixação chumbada/parafusada	UN	1,00	R\$ 1.385,40	R\$ 1.385,40	
Monumento							
4.14	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	6,00	R\$ 119,49	R\$ 716,94	
4.15	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	128,25	R\$ 23,03	R\$ 2.953,60	
4.16	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	KG	128,25	R\$ 5,82	R\$ 746,42	
4.17	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	3,38	R\$ 51,28	R\$ 173,07	
Muro Existente							
4.18	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	37,50	R\$ 6,28	R\$ 235,50	
4.19	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	37,50	R\$ 32,06	R\$ 1.202,25	
						SUBTOTAL 4.0	R\$ 39.801,05
						SUBTOTAL	R\$ 201.231,62
						BDI 24,23%	R\$ 48.758,42
						TOTAL GERAL	R\$ 249.990,04

Nota 1: Planilhas referenciais de preços unitários CDHU 190 Sem Desoneração

Nota 2: Serviços e quantidades estimados de projeto básico