



PRAÇA JD REDENÇÃO

Local: Rua Felipe Malaman – Pirassununga/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Obra: Reforma da Praça Dirce Piva Praisler

Referencias: SINAPI 07/21, FDE jul/21, CDHU 182

sem desoneração

códigos	Item	Discriminação dos serviços	Qde.	Un.	Preço Unitário	Preço Unit c/ bdi	Preço sem BDI	Preço com BDI=22%	Total Item
	01.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.933,13
02.08.020 CDHU	01.00.01	Placa de Identificação de obra em chapa galvanizada	6,00	m²	622,8	759,82	3.736,80	4.558,90	
02.01.180 CDHU	01.00.02	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	2,00	mês	563,21	687,12	1.126,42	1.374,23	
	02.00.00	BANCOS DE CONCRETO							26.857,08
	02.00.00	BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO ARMADO LISO DESEMPENADO COM PINTURA VERNIZ ACRÍLICO FUNDAÇÃO SAPATA ISOLADA E PILARETE BLOCO CONCRETO REVESTIDO							
16.07.040 FDE	02.00.01	Banco em concreto tamanho 1,50m (48 unidades)	72,00	m	305,75	373,02	22.014,00	26.857,08	
	03.00.00	LIXEIRA EM QUATRO CORES RECICLAVEL EM POLIETILENO							1.730,67
	03.00.00	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros							
35.20.050 CDHU	03.00.01	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva	2,00	un	709,29	865,33	1.418,58	1.730,67	
	04.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							116.213,85
	04.00.00	Instalação completa de iluminação da praça conforme orientação da Secretaria Municipal de Obras e Serviços com padrão de entrada, tubulações, caixas de passagem, fiação, disjuntores, relés, postes metálicos telecônicos, luminárias blindadas							
06.01.020	04.00.01	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	37,11	m³	41,88	51,09	1.554,17	1.896,08	
11.04.020	04.00.02	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	17,95	m³	269,19	328,41	4.831,96	5.894,99	
11.16.020	04.00.03	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	17,95	m³	70,61	86,14	1.267,45	1.546,29	
06.11.040	04.00.04	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	19,25	m³	15,63	19,07	300,88	367,07	
38.19.020	04.00.05	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	30,00	m	14,56	17,76	436,80	532,90	
38.13.020	04.00.06	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	245,00	m	14,14	17,25	3.464,30	4.226,45	
39.04.050	04.00.07	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	245,00	m	15,72	19,18	3.851,40	4.698,71	
39.21.060	04.00.08	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	490,00	m	17,09	20,85	8.374,10	10.216,40	
39.26.020	04.00.09	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	15,00	m	5,78	7,05	86,70	105,77	
39.24.151	04.00.10	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	153,00	m	10,97	13,38	1.678,41	2.047,66	
40.10.100	04.00.11	Contator de potência 32 A - 2na+2nf	-	UN	514,46	627,64	0,00	0,00	
40.05.340	04.00.12	Relé fotoelétrico 50/60Hz 110/220V, com suporte 1200VA	18,00	UN	38,77	47,30	697,86	851,39	
41.10.430	04.00.13	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	18,00	m	1.377,61	1.680,68	24.796,98	30.252,32	
41.11.450	04.00.14	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	18,00	m	109,02	133,00	1.962,36	2.394,08	
41.11.721	04.00.15	Luminária LED modular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	36,00	UN	956,06	1.166,39	34.418,16	41.990,16	
42.05.190	04.00.16	Terra completo 1 haste ø 19mm com caixa de inspeção	6,00	UN	208,63	254,53	1.251,78	1.527,17	
42.05.310	04.00.17	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	-	UN	32,42	0,00	0,00	0,00	
42.05.300	04.00.18	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	-	UN	47,99	0,00	0,00	0,00	
09.02.059 fde	04.00.19	Padrão de entrada completo categoria B1 Elektro 16mm² 90daN 63A	1,00	UN	1.819,28	2.219,52	1.819,28	2.219,52	



PRAÇA JD REDENÇÃO

Local: Rua Felipe Malaman – Pirassununga/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Obra: Reforma da Praça Dirce Piva Praisler

Referencias: SINAPI 07/21, FDE jul/21, CDHU 182

sem desoneração

códigos	Item	Discriminação dos serviços	Qde.	Un.	Preço Unitário	Preço Unit c/ bdi	Preço sem BDI	Preço com BDI=22%	Total Item
09.06.025 fde	04.00.20	Caixa de passagem 0,40 x 0,40 x 0,40 m concreto com tampa	18,00	UN	193,15	235,64	3.476,70	4.241,57	
09.06.026 fde	04.00.21	Caixa de passagem 0,60 x 0,60 x 0,60 m concreto com tampa	1,00	UN	394,97	481,86	394,97	481,86	
37.24.032 CDHU	04.00.21	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 50 até 80 kA	2,00	UN	196,56	239,80	393,12	479,61	
37.24.040 CDHU	04.00.21	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	1,00	UN	199,88	243,85	199,88	243,85	
TOTAL									R\$ 150.734,73

* 11955 PMSP/SIURB jan/19 s/ desoneração

Composição do BDI

Garantia - 0,80 %
Risco - 1,10 %
Despesas Financeiras - 1,20 %
Administração Central - 3,50 %
Lucro - 6,75 %
Tributos (PIS, COFINS, ISSQN) - 8,65 %
Valor Total com BDI - 22,00 %