



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFRAESTRUTURA URBANA

PAVIMENTAÇÃO DA AV. MANOEL DE ABREU

TRECHO ENTRE AV. JOÃO FRANCISCO BENS DORP E PÇA. ADALBERTO PANZAN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	R\$ 631,34	R\$ 3.788,04
					SUBTOTAL 1.0	R\$ 3.788,04
2.0 GUIAS E SARJETAS						
2.1	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 qui	m	417,49	R\$ 7,31	R\$ 3.051,82
2.2	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transpo	m ³	25,05	R\$ 241,91	R\$ 6.059,63
2.3	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m ³ X km	1.593,12	R\$ 1,96	R\$ 3.122,52
2.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	12,52	R\$ 129,61	R\$ 1.623,31
2.5	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	417,49	R\$ 46,15	R\$ 19.266,93
2.6	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	25,05	R\$ 622,14	R\$ 15.584,05
					SUBTOTAL 2.0	R\$ 48.708,25
3.0 PAVIMENTAÇÃO						
AREA DE TROCA DE BASE + PAVIMENTO						
3.1	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transp	m ²	833,20	R\$ 21,29	R\$ 17.738,83
3.2	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e trans	m ²	833,20	R\$ 21,06	R\$ 17.547,19
3.3	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m ³ X km	27.555,59	R\$ 1,96	R\$ 54.008,96
3.4	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado h = 50cm	m ³	416,60	R\$ 144,08	R\$ 60.023,73
3.5	54.01.220	Base de bica corrida - h = 20cm	m ³	166,64	R\$ 143,04	R\$ 23.836,19
3.6	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	833,20	R\$ 13,48	R\$ 11.231,54
3.7	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder - h = 5cm	m ³	41,66	R\$ 1.178,57	R\$ 49.099,23
3.8	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	833,20	R\$ 6,41	R\$ 5.340,81
3.9	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - h = 5cm	m ³	41,66	R\$ 1.401,00	R\$ 58.365,66
AREA DE RECAPEAMENTO						
3.10	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte	m ²	2.573,80	R\$ 8,14	R\$ 20.950,73
3.11	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m ³ X km	5.320,04	R\$ 1,96	R\$ 10.427,29
3.12	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	2.573,80	R\$ 6,41	R\$ 16.498,06
3.13	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - h = 5cm	m ³	128,69	R\$ 1.401,00	R\$ 180.294,69
					SUBTOTAL 3.0	R\$ 525.362,89
4.0 ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO						
4.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	1,26	R\$ 184,25	R\$ 232,89
4.2	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m ³ X km	52,25	R\$ 1,96	R\$ 102,42
4.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	0,63	R\$ 129,61	R\$ 81,91
4.4	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m ³	0,63	R\$ 717,85	R\$ 453,68
4.5	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m ²	1,25	R\$ 131,20	R\$ 164,00
4.6	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	30,00	R\$ 27,79	R\$ 833,70
					SUBTOTAL 4.0	R\$ 1.868,60
Nota 1 : Serviços e quantidades estimados de projeto básico.					SUBTOTAL	R\$ 579.727,79
Nota 2 : Planilha referencial de preços unitários CDHU 183 - SEM DESONERAÇÃO					BDI 20,73%	R\$ 120.177,57
					TOTAL GERAL	R\$ 699.905,36