

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL e REATERRO DOS PASSEIOS DA RUA
BERHARDT WETZEL

LOCALIZAÇÃO: RUA BERHARDT WETZEL

EXTENSÃO DA PAVIMENTAÇÃO: ESTACA 0 ATÉ ESTACA 5+17,17m

117,17 m

ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA:

748,97 m²

ÁREA DO REATERRO DOS PASSEIOS:

300,79 m²

DATA BASE DO ORÇAMENTO: 09/04/2012

BDI CONSIDERADO:

25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL
1	OBRAS PRELIMINARES					
1.1	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo	m2	748,97	0,42	314,57	
1.2	Relocação de um poste, conforme indicado em projeto, da pista para o passeio	un	1,00	576,00	576,00	890,57
2	DRENAGEM					
2.1	Escavação de vala mat 1ª cat e carga com transporte (DMT 3km), conforme projeto.	m3	113,21	10,18	1.152,48	
2.2	Tubo concreto simples - PS2 PB NBR-8890 DN 300MM p/ águas pluviais (fora da área de retirada de solo)	m	20,00	23,43	468,60	
2.3	Tubo concreto simples - PS2 PB NBR-8890 DN 400MM p/ águas pluviais (dentro da área de retirada de solo)	m	83,00	30,82	2.558,06	
2.4	Assentamento de tubos de concreto = 300MM, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	20,00	11,71	234,20	
2.5	Assentamento de tubos de concreto = 400MM, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	83,00	15,27	1.267,41	
2.6	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO p/ tubos de Ø30 a Ø60, em concreto e alv. Tijolo maciço 1 vez, revestida, com argamassa 1:4 cimento areia, sobre base de concreto simples FCK=10MPA, com grelha de concreto, incluindo escavação e reaterro	un	8,00	830,00	6.640,00	
2.7	CAIXA DE INSPEÇÃO p/ tubos de Ø30 a Ø60, em concreto e alv. Tijolo maciço 1 vez, revestida, com argamassa 1:4 cimento areia, sobre base de concreto simples FCK=10MPA, com tampa de concreto, incluindo escavação e reaterro	un	1,00	534,12	534,12	
2.8	CAIXA DE JUNÇÃO p/ tubos de Ø30 a Ø60, em concreto e alv. Tijolo maciço 1 vez, revestida, com argamassa 1:4 cimento areia, sobre base de concreto simples FCK=10MPA, com tampa de concreto, incluindo escavação e reaterro	un	1,00	389,12	389,12	
2.9	Tabua de madeira de eucalipto com 20cm de largura e=2,5cm para assentamento dos tubos.	m	103,00	4,00	412,00	
2.10	Reaterro das Valas com brita n. 2, fornecimento e colocação	m3	101,36	71,53	7.250,28	20.906,27
3	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	748,97	1,82	1.363,13	
3.2	Camada de macadame seco (e = 20 cm)	m3	149,79	109,52	16.405,00	
3.3	Camada de brita graduada compactada (e = 15 cm)	m3	112,34	106,08	11.917,03	
3.4	Imprimação com CM 30 taxa de 1,0 l/m2	m2	748,97	3,21	2.404,19	
3.5	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m2	m2	748,97	1,20	898,76	
3.6	CAUQ inclusive CAP (e=5cm) para a Pista	ton	93,62	206,88	19.368,11	
3.7	Meio fio Pré Moldado de concreto 6x10x30, fornecimento e assentamento em torno da pavimentação	m	254,00	24,19	6.144,26	
3.8	Aterro compactado manualmente dos passeios e=12cm	m3	36,09	30,21	1.090,28	
3.9	Lastro de Brita e=2,50cm sobre o aterro dos passeios	m3	7,51	71,53	537,19	60.127,95
4	SINALIZAÇÃO					
4.1	Pintura de faixa horizontal com tinta acrílica amarela contínua e=10cm dos estacionamentos	m2	18,31	16,81	307,79	
4.2	Pintura de faixa horizontal com tinta acrílica branca faixas de pedestre e setas	m2	12,00	16,81	201,72	
4.3	Placa de indicação do nome da rua 25 x 50 cm com poste de suporte chumbada em sapata de concreto	un	2,00	297,20	594,40	
4.4	Placa de Regulamentação e ou Advertência vertical: circular ou octogonal com posto de concreto chumbado em sapata de concreto	un	5,00	259,99	1.299,95	2.403,86
TOTAL						84.328,65