

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO

Data Base: SINAPI 03/19

OBJETO Pavimentação com CBUQ 5 cm

LOCAL Jardim Bequinha

AREA

3.658,70 m²

CIDADE Itararé

SP

CUSTO/M2

R\$118,29

ART - 28027230190473282

1.	PAVIMENTAÇÃO CBUQ	Unidade	Quantidade	R\$ Custo Unit	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	Código
1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	3.658,70	R\$1,38	R\$1,71	R\$6.256,38	72961
1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (considerado 20cm de espessura, utilização de pedra basáltica, não poderá ser usado pedras de origem calcárea)	m³	731,74	R\$91,17	R\$113,23	R\$82.854,92	96396
1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	182,94	R\$877,85	R\$1.090,29	R\$199.457,65	95995
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (CONSIDERADO 60 KM DE DMT)	m³xKm	10.976,40	R\$1,03	R\$1,28	R\$14.049,79	95303
1.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA (MATERIAL PARA BGS, CONSIDERADO 15KM DE DMT)	m³xKm	10.976,10	R\$0,81	R\$1,01	R\$11.085,86	83356
1.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (CONTENÇÃO EMBOCADURA DE RUAS)	m	70,84	R\$40,56	R\$50,38	R\$3.568,92	94273
1.7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	3.658,70	R\$6,89	R\$8,56	R\$31.318,47	96401
SUBTOTAL						R\$348.591,99	
2	GUIAS COM SARJETAS E CALÇADAS						
2.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	ml	661,50	R\$35,11	R\$43,61	R\$28.848,02	94267
2.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	un	264,00	R\$7,18	R\$8,92	R\$2.354,88	36178 INSUMO
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 – 6CM	m³	66,32	R\$402,29	R\$499,64	R\$33.136,12	94991
SUBTOTAL						R\$64.339,02	
3	PLACA DE OBRAS						
3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	R\$322,88	R\$401,02	R\$1.804,59	74209/001
SUBTOTAL						R\$1.804,59	
4	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO						
4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO. (CONSIDERADO 0,50M DE PROFUNDIDADE PARA CADA POSTE)	ml	12,00	R\$52,68	R\$65,43	R\$785,16	98228
4.2	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) (CADA PLACA 3,0m DE COMPRIMENTO PARA CADA POSTE)	ml	72,00	R\$38,78	R\$48,16	R\$3.467,52	21013 INSUMO
4.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	un.	10,00	R\$87,43	R\$108,59	R\$1.085,90	73916/002
4.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (PARE E TRAVESSIA 0,31m² POR PLACA)	m²	5,89	R\$554,40	R\$688,56	R\$4.055,62	34723 INSUMO
4.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	235,05	R\$29,60	R\$36,76	R\$8.640,44	72947
SUBTOTAL						R\$18.034,64	
TOTAL						R\$432.770,24	

DMT Usina de CBUQ mais próxima utilizado Itapeva-SP, 60 Km.

DMT Jazida de pedra basáltica mais próxima utilizado sengés-PR, 15 Km.

Composição de Custos com base na tabela SINAPI março 2019 sem desoneração.

Declaro que o orçamento foi elaborado SEM desoneração da folha de pagamento, e que está é a alternativa mais adequada à Administração

Itararé – SP, 17 de Abril de 2019

ITENS COMPONENTES DO BDI	INCIDÊNCIA ADOTADA [1]
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
LUCRO	7,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
SEGUROS E GARANTIAS	0,40%
RISCOS	0,56%
TRIBUTOS	8,65%
PIS	3,00%
COFINS	0,65%
ISS	5,00%
[2] Desoneração (0,0%)	0,00%
[2] BDI ADOTADO	24,20%

Engº Civil João Batista Alves dos Santos
Engenheiro civil
CREA 5061202902 SP