

PREFEITURA DE ITARARÉ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO

Data Base: SINAPI 03/19

OBJETO Pavimentação com CBUQ 3 cm

LOCAL Jardim São Pedro

AREA

3.424,55 m²
SP

CUSTO/M2
R\$84,69

CIDADE Itararé

ART 28027230190230599

1.	PAVIMENTAÇÃO CBUQ	Unidade	Quantidade	R\$ Custo Unit	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	Código
1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTMODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE (10cm de espessura)	m²	3424,55	R\$1,35	R\$1,68	R\$5.753,24	72961
1.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	342,46	R\$45,30	R\$56,26	R\$19.266,80	72924
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (CONSIDERADO 60 KM DE DMT)	m³xKm	6.164,40	R\$1,01	R\$1,25	R\$7.705,50	95303
1.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA (CONSIDERADO 15 KM DE DMT)	m³xKm	2.568,45	R\$0,81	R\$1,01	R\$2.594,13	83356
1.5	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	59,85	R\$37,43	R\$46,49	R\$2.782,43	94273
1.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	3.424,55	R\$6,09	R\$7,56	R\$25.889,60	96401
	SUBTOTAL					R\$180.448,53	
2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
2.1	FORNEC E ASSENT TUBO CONC ARM DN 400 P/ Á PLUVIAIS, INCLUS ESCAVAÇÃO, LASTRO DE BRITA, REATERRO COMPACTADO ATE A SUPERFICIE, TRANSPORTE P/ BOTA-FORA.	m	48,00	R\$92,84	R\$115,31	5.534,88	92210
2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	68,00	R\$148,90	R\$184,93	12.575,24	92212
2.3	BOCA DE LOBO	Unid	8,00	R\$820,15	R\$1.018,63	8.149,04	83659
	SUBTOTAL					R\$26.259,16	
3	GUIAS COM SARJETAS E CALÇADAS						
3.1	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	un	172,00	R\$7,18	R\$8,92	R\$1.534,24	36178 INSUMO
3.2	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	m	784,00	R\$35,11	R\$43,61	R\$34.190,24	94267
3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	107,00	R\$29,96	R\$37,21	R\$3.981,47	94287
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (CALÇADA COM ESPESSURA DE 6 cm DE CONCRETO)	m³	56,81	R\$400,36	R\$497,25	R\$28.248,77	94991
	SUBTOTAL					R\$67.954,72	
4	PLACA DE OBRAS						
4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	R\$346,82	R\$430,75	R\$1.938,38	74209/001
	SUBTOTAL					R\$1.938,38	
5	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO						
5.1	ESTACA A TRÁDO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇAO. (CONSIDERADO 0,50M DE PROFUNDIDADE PARA CADA POSTE)	ml	10,00	R\$52,74	R\$65,50	R\$655,00	98228
5.2	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 COMPRIMENTOPARA CADA POSTE)	ml	60,00	R\$38,10	R\$47,32	R\$2.839,20	21013 INSUMO
5.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un.	8,00	R\$95,67	R\$118,82	R\$950,56	73916/002
5.4	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (PARE E TRAVESSIA 0,31m² POR PLACA)	m²	4,96	R\$612,15	R\$760,29	R\$3.771,04	34723 INSUMO
5.5	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	149,40	R\$28,10	R\$34,90	R\$5.214,06	72947
	SUBTOTAL					R\$13.429,86	
	TOTAL					R\$290.030,65	

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

DMT Jazida de pedra 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 A 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