



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 875909/2018
Nº SICONV 0
PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0

LOCALIDADE SINAPI DATA BASE 10-19 (N DES.)
CURITIBA
DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA IRREGULAR EM RUAS URBANAS
MUNICÍPIO / UF
FERNANDES PINHEIRO
BDI 1 20,97%
BDI 2 0,00%
BDI 3 0,00%

RECURSOS

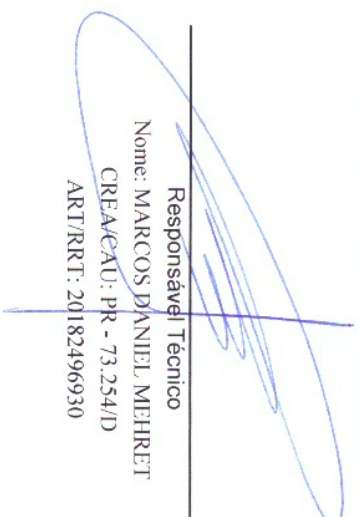
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. ORÇAMENTO									
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	R\$ 364,71	BDI 1	R\$ 441,19	R\$ 1.102,94
1.2.	DRENAGEM								
1.2.1.	Composição	15	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA (0,042M²/M) - VER DETALHE PROJETO	M	1.071,20	R\$ 32,40	BDI 1	R\$ 39,19	R\$ 41.980,34
1.2.2.	Composição	12	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNID	20,00	R\$ 1.722,94	BDI 1	R\$ 2.084,24	R\$ 41.684,81
1.2.3.	Composição	13	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CONCRETO ARMADO	UNID	1,00	R\$ 1.610,35	BDI 1	R\$ 1.948,04	R\$ 1.948,04
1.2.4.	Composição	17	DISSIPADOR DE VELOCIDADE EM CONCRETO ARMADO	UNID	3,00	R\$ 2.169,53	BDI 1	R\$ 2.624,48	R\$ 7.873,44
1.2.5.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	508,20	R\$ 4,59	BDI 1	R\$ 5,55	R\$ 2.820,54
1.2.6.	SINAPI	93368	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	335,26	R\$ 11,70	BDI 1	R\$ 14,15	R\$ 4.743,94
1.2.7.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	125,00	R\$ 91,65	BDI 1	R\$ 110,87	R\$ 13.858,71
1.2.8.	SINAPI	92212	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	223,00	R\$ 148,24	BDI 1	R\$ 179,33	R\$ 39.990,54

1.2.9.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		98,50	R\$ 221,45	BDI 1		R\$ 26,89	R\$ 26.387,1'
1.3. SUB-BASE / BASE / FINCADINHA											
1.3.1.	SINAPI	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3		4.853,96	R\$ 3,97	BDI 1		R\$ 4,80	R\$ 23.299,0'
1.3.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2		3.770,94	R\$ 1,39	BDI 1		R\$ 1,68	R\$ 6.335,1'
1.3.3.		DER 741100	SOLO ARENOSO FINO (BASE) 100% PM	M3		754,19	R\$ 19,58	BDI 1		R\$ 23,69	R\$ 17.866,7'
1.3.4.			TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3xKM		3.770,95	R\$ 1,65	BDI 1		R\$ 2,00	R\$ 7.541,9'
1.3.5.			TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, RODOVIA PAVIMENTADA	M3xKM		3.770,95	R\$ 1,16	BDI 1		R\$ 1,40	R\$ 5.279,3'
1.3.6.	Composição	14	FINCADINHA DE CONCRETO	M		29,03	R\$ 94,19	BDI 1		R\$ 113,94	R\$ 3.307,6'
1.4. PAVIMENTAÇÃO											
1.4.1.		DER 541450	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP., PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO	M2		3.770,94	R\$ 16,77	BDI 1		R\$ 20,29	R\$ 76.512,3'
1.4.2.			TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, RODOVIA PAVIMENTADA	M3xKM		11.312,82	R\$ 1,16	BDI 1		R\$ 1,40	R\$ 15.837,9'
1.4.3.		DER 532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	M2		3.770,94	R\$ 0,40	BDI 1		R\$ 0,48	R\$ 1.810,0'
1.4.4.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3		188,54	R\$ 76,31	BDI 1		R\$ 92,31	R\$ 17.404,1'
1.5. CALÇADAS EM PAVER / ACESSÓRIOS / PISAGISMO											
1.5.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		1.190,11	R\$ 56,07	BDI 1		R\$ 67,83	R\$ 80.725,1'
1.5.2.	Composição	16	EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA DE 8CM.	M2		263,23	R\$ 68,08	BDI 1		R\$ 82,36	R\$ 21.679,6'
-			FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL EM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA (25X25CM), ESPESSURA DE 6,0CM, INCLUSO PISO TÁTIL DE ALERTA DAS RAMPAS P.N.E.			-				-	
1.5.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		202,16	R\$ 56,07	BDI 1		R\$ 67,83	R\$ 13.712,5'
-			FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL EM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA (25X25CM), ESPESSURA DE 8,0CM, INCLUSO PISO TÁTIL DE ALERTA DAS RAMPAS P.N.E.			-				-	

1.5.4.	Composição	16	EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA DE 8CM.	M2	27,25	R\$ 68,08	BDI 1	R\$ 82,36	R\$ 2.244,37
1.5.5.	SINAPI	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	732,42	R\$ 5,50	BDI 1	R\$ 6,65	R\$ 4.870,61
1.5.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	732,42	R\$ 7,87	BDI 1	R\$ 9,52	R\$ 6.972,61
1.5.7.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	UN	47,00	R\$ 73,10	BDI 1	R\$ 88,43	R\$ 4.156,27
1.6.	SINALIZAÇÃO								R\$ 10.017,91
1.6.1.	Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE A PREFERÊNCIA - R-2, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	7,00	R\$ 239,17	BDI 1	R\$ 289,32	R\$ 2.025,21
1.6.2.	Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 18 0,50X0,20 M, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	14,00	R\$ 239,57	BDI 1	R\$ 289,81	R\$ 4.057,31
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	228,80	R\$ 14,22	BDI 1	R\$ 17,20	R\$ 3.935,31
TOTAL									R\$ 501.963,91

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

FERNANDES PINHEIRO, 06 DE MAIO DE 2020


 Responsável Técnico
 Nome: MARCOS DANIEL MEHRET
 CREA/CAU: PR - 73.254/D
 ART/RRT: 20182496930