

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

Edital :  
Tomador:  
Empreendimento:  
Local da Obra:  
Empresa Prop.:  
CNPJ:  
Referencia:  
BDI

TP 29/2018
Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Revitalização Vias Urbanas
Av. Presidente Kennedy e Rua Firmo Hablich
xxxx
xxxx
sinapi 08/2018 desonerado

Área:  
Custo R\$/m2

1.020,60	m <sup>2</sup>
R\$ 100,29	

LOTE 1

ITEM .	REF.	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
<b>AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY</b>							<b>TOTAL: R\$ 28.100,62</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>BDI</b>	<b>26,85%</b>	<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>R\$</b>	<b>2.622,16</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125" M	M2	R\$ 348,32	2,25	441,84	994,14
1.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES (POSTES) EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	R\$ 212,14	1,53	269,10	411,72
1.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 9,21	88,60	11,68	1.034,85
1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	R\$ 1,01	141,76	1,28	181,45
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>BDI</b>	<b>26,85%</b>	<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>R\$</b>	<b>13.725,84</b>
2.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA	M3	R\$ 8,82	44,80	11,19	501,31
2.2	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	M2	R\$ 1,22	108,60	1,55	168,33
2.3	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO/RACHÃO	M3	R\$ 63,12	27,28	80,07	2.184,31
2.4	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	R\$ 70,35	17,52	89,24	1.563,48
2.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	R\$ 5,15	108,60	6,53	709,16
2.6	95997	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	R\$ 690,18	6,52	875,49	5.708,19
2.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	R\$ 1,01	410,56	1,28	525,52
2.8	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R\$ 28,43	65,60	36,06	2.365,54
<b>3</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>	<b>BDI</b>	<b>26,98%</b>	<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>R\$</b>	<b>9.871,76</b>
3.1	2 S 04 960 02 DNIT 11/2016	BOCA DE LOBO	UN	R\$ 686,81	2,00	872,11	1.744,22
3.2	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 142,49	12,00	180,93	2.171,16
3.3	2 S 04 962 02 DNIT 11/2016	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM	UN	R\$ 972,93	2,00	1.235,43	2.470,86
3.4	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$ 26,65	103,00	33,84	3.485,52
<b>4</b>		<b>MURO / MURETA</b>	<b>BDI</b>	<b>25,92%</b>	<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>R\$</b>	<b>1.192,63</b>
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	R\$ 43,65	2,00	54,96	109,92
4.2	95956	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO.FCK = 25 MPA.	M3	R\$ 1.463,79	0,21	1.843,20	387,07
4.3	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	R\$ 32,56	6,00	41,00	246,00
4.4	87879	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	R\$ 2,97	12,00	3,74	44,88
4.5	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 26,79	12,00	33,73	404,76
<b>5</b>		<b>RAMPAS ACESSÍVEIS</b>	<b>BDI</b>	<b>25,92%</b>	<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>R\$</b>	<b>688,23</b>
5.1	96995	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	R\$ 40,05	0,36	50,43	18,15
5.2	4721	LASTRO DE PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) ESPESSURA 5 CM	M3	R\$ 37,75	0,36	47,53	17,11
5.3	93679 alt.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, GUIA TATIL OU ALERTA, COLORIDO, INCL TRAVAMENTO COM AREIA, INCLUSO COLCHAO DE PÓ DE PEDRA 5 CM E COMPACTACAO COM PLACA VIBRATORIA, COM BLOCO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	R\$ 60,24	2,20	75,85	166,87
5.4	96536	FORMA TABUA P/ CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE GRAVATEAMENTO	M2	R\$ 47,04	1,74	59,23	103,06
5.5	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, DESEMPENADO	M2	R\$ 42,25	7,20	53,20	383,04
<b>RUA FIRMO HABLICH</b>							<b>TOTAL: R\$ 74.258,89</b>
<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>BDI</b>	<b>26,85%</b>	<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>R\$</b>	<b>60.906,86</b>
6.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA	M3	R\$ 8,82	52,00	11,19	581,88
6.2	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	M2	R\$ 1,22	130,00	1,55	201,50
6.3	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO/RACHÃO	M3	R\$ 63,12	32,50	80,07	2.602,28
6.4	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	R\$ 70,35	19,50	89,24	1.740,18
6.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	R\$ 5,15	130,00	6,53	848,90
6.6	73806	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	R\$ 1,25	782,00	1,59	1.243,38
6.7	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	R\$ 1,42	782,00	1,80	1.407,60
6.8	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM)	M2	R\$ 4,64	300,00	5,89	1.767,00
6.9	95997	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 6,0 CM	M3	R\$ 690,18	54,72	875,49	47.906,81
6.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	R\$ 1,01	853,76	1,28	1.092,81
6.11	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R\$ 28,43	42,00	36,06	1.514,52

7		DRENAGEM PLUVIAL	BDI	26,98%	TOTAL DO GRUPO:	R\$	12.663,80
7.1	2 S 04 960 02 DNIT 11/2016	BOCA DE LOBO	UN	R\$ 686,81	4,00	872,11	3.488,44
7.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	R\$ 81,97	45,50	104,09	4.736,10
7.3	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 142,49	7,50	180,93	1.356,98
7.4	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA	M3	R\$ 8,82	59,36	11,20	664,83
7.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	R\$ 1,01	466,93	1,28	597,67
7.6	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, COMPACTADO	M3	R\$ 13,14	25,44	16,69	424,59
7.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	R\$ 70,35	7,95	89,33	710,17
7.8	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	R\$ 5,15	53,00	6,54	346,62
7.9	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$ 26,65	10,00	33,84	338,40
8		RAMPAS ACESSÍVEIS	BDI	25,92%	TOTAL DO GRUPO:	R\$	688,23
8.1	96995	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	R\$ 40,05	0,36	50,43	18,15
8.2	4721	LASTRO DE PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) ESPESSURA 5 CM	M3	R\$ 37,75	0,36	47,53	17,11
8.3	93679 alt.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, GUIA TATIL OU ALERTA, COLORIDO, INCL TRAVAMENTO COM AREIA, INCLUSO COLCHAO DE PÓ DE PEDRA 5 CM E COMPACTACAO COM PLACA VIBRATORIA, COM BLOCO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	R\$ 60,24	2,20	75,85	166,87
8.4	96536	FORMA TABUA P/ CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE GRAVATEAMENTO	M2	R\$ 47,04	1,74	59,23	103,06
8.5	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, DESEMPENADO	M2	R\$ 42,25	7,20	53,20	383,04
<b>VALOR TOTAL DA OBRA :</b>						<b>80.689,81</b>	
<b>BDI :</b>						<b>21.669,70</b>	
<b>VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:</b>						<b>102.359,51</b>	

Responsável Técnico: \_\_\_\_\_  
Carimbo e Assinatura CREA/CAU: \_\_\_\_\_

Responsavel Legal: \_\_\_\_\_  
Carimbo e Assinatura: \_\_\_\_\_