

PLANILHA ORÇAMENTARIA

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

-XXX
Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Reforma e revitalização de vias urbanas
Av. Presidente Kennedy e Rua Firmo Hablich
XXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXX
Sinapi 12/2018 desonerado

Área:	1.038,60	m²
Custo R\$/m2	R\$	111,42

ITEM .	REF.	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY							R\$ 30.184,05
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.653,57
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125" M	M2	R\$ 352,62	2,25	447,30	R\$ 1.006,43
1.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES (POSTES) EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	R\$ 211,77	1,53	268,63	R\$ 411,00
1.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 9,33	88,60	11,84	R\$ 1.049,02
1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	R\$ 1,04	141,76	1,32	R\$ 187,12
2 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 15.297,10
2.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA	M3	R\$ 8,87	44,80	11,25	R\$ 504,00
2.2	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	M2	R\$ 1,25	108,60	1,59	R\$ 172,67
2.3	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO/RACHÃO	M3	R\$ 67,45	27,28	85,56	R\$ 2.334,08
2.4	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	R\$ 75,20	17,52	95,39	R\$ 1.671,23
2.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	R\$ 6,46	108,60	8,19	R\$ 889,43
2.6	95997	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	R\$ 822,01	6,52	1.042,72	R\$ 6.798,53
2.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	R\$ 1,04	410,56	1,32	R\$ 541,94
2.8	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R\$ 28,66	65,60	36,36	R\$ 2.385,22
3 DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 10.343,82
3.1	2 S 04 960 02 DNIT 11/2016	BOCA DE LOBO	UN	R\$ 686,81	2,00	872,11	R\$ 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\$ 142,79	12,00	181,31	R\$ 2.175,72
3.3	2 S 04 962 02 DNIT 11/2016	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM	UN	R\$ 972,93	2,00	1.235,43	R\$ 2.470,86
3.4	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA	M3	R\$ 8,87	13,44	11,26	R\$ 151,33
3.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	R\$ 1,04	107,52	1,32	R\$ 141,93
3.6	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, COMPACTADO	M3	R\$ 13,12	5,76	16,66	R\$ 95,96
3.7	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\$ 27,25	103,00	34,60	R\$ 3.563,80
4 MURO / MURETA							R\$ 1.200,32
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	R\$ 43,55	2,00	54,84	R\$ 109,68
4.2	95956	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,FCK = 25 MPA.	M3	R\$ 1.489,69	0,21	1.875,82	R\$ 393,92
4.3	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS (ESPESURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	R\$ 32,72	6,00	41,20	R\$ 247,20
4.4	87879	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	R\$ 2,92	12,00	3,68	R\$ 44,16
4.5	87532	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 26,83	12,00	33,78	R\$ 405,36
5 RAMPAS ACESSIVEIS							R\$ 689,24
5.1	96995	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	R\$ 39,96	0,36	50,32	R\$ 18,12
5.2	4721	LASTRO DE PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) ESPESURA 5 CM	M3	R\$ 40,59	0,36	51,11	R\$ 18,40
5.3	93679 a.l.t.	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, ESPESURA 6 CM.	M2	R\$ 60,40	2,20	76,06	R\$ 167,33
5.4	96536	FORMA TABUA P/ CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE GRAVATEAMENTO	M2	R\$ 46,85	1,74	58,99	R\$ 102,64
5.5	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, DESEMPENADO	M2	R\$ 42,22	7,20	53,16	R\$ 382,75
RUA FIRMO HABLICH							R\$ 85.541,91
6 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 72.587,48
6.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA	M3	R\$ 8,87	52,00	11,25	R\$ 585,00
6.2	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	M2	R\$ 1,25	130,00	1,59	R\$ 206,70
6.3	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO/RACHÃO	M3	R\$ 67,45	32,50	85,56	R\$ 2.780,70
6.4	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	R\$ 75,20	19,50	95,39	R\$ 1.860,11
6.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	R\$ 6,46	130,00	8,19	R\$ 1.064,70
6.6	73806	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	R\$ 1,71	800,00	2,17	R\$ 1.736,00
6.7	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	R\$ 1,60	800,00	2,03	R\$ 1.624,00
6.8	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM)	M2	R\$ 4,94	300,00	6,27	R\$ 1.881,00
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\$ 822,01	55,80	1.042,72	R\$ 58.183,78
6.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	R\$ 1,04	862,40	1,32	R\$ 1.138,37

6.11	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R\$ 28.66	42,00	36,36	R\$ 1.527,12

7		DRENAGEM PLUVIAL	BDI	26,98%	TOTAL DO GRUPO:		R\$	12.265,19
7.1	2 S 04 960 02 DNIT 11/2016	BOCA DE LOBO	UN	R\$ 686,81	4,00	872,11	R\$	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\$ 82,15	53,00	104,31	R\$	5.528,43
7.3	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA	M3	R\$ 8,87	59,36	11,26	R\$	668,39
7.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	R\$ 1,04	466,93	1,32	R\$	616,35
7.5	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, COMPACTADO	M3	R\$ 13,12	25,44	16,66	R\$	423,83
7.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	R\$ 75,20	7,95	95,49	R\$	759,15
7.7	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	R\$ 6,46	53,00	8,20	R\$	434,60
7.8	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\$ 27,25	10,00	34,60	R\$	346,00
8		RAMPAS ACESSÍVEIS	BDI	25,92%	TOTAL DO GRUPO:		R\$	689,24
8.1	96995	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	R\$ 39,96	0,36	50,32	R\$	18,12
8.2	4721	LASTRO DE PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) ESPESSURA 5 CM	M3	R\$ 40,59	0,36	51,11	R\$	18,40
8.3	93679 alt.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, GUIA TÁTIL OU ALERTA, COLORIDO, INCL TRAVAMENTO COM AREIA, INCLUSO COLCHAO DE PÓ DE PEDRA 5 CM E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA, COM BLOCO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	R\$ 60,40	2,20	76,06	R\$	167,33
8.4	96536	FORMA TABUA F/ CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE GRAVATEAMENTO	M2	R\$ 46,85	1,74	58,99	R\$	102,64
8.5	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, DESEMPENADO	M2	R\$ 42,22	7,20	53,16	R\$	382,75
VALOR TOTAL DA OBRA :							R\$	91.225,28
BDI :							R\$	24.500,68
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							R\$	115.725,96

Responsável Técnico:
Carimbo e Assinatura CREA/CAU:

Responsável Legal:
Carimbo e Assinatura