

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :	xxxxxxxxxxxxxx	Área:	5.175,02
Nº Contrato de	Recursos Próprios	Custo	R\$ 77,20
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR		
Empreendimento:	Pavimentação Polidétrica e Drenagem		
Local da Obra:	Varios Urbano		
Empresa Prop.:	xxxxxxxxxxxxxx		
CNPJ:	xxxxxxxxxxxxxx		
Data da proposta:	xxxxxxxxxxxxxx		
BDI Adotado	28,24%		

ITEM .	REF.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
1	SINAPI DEZ 19	SERVIÇOS PRELIMINARES				TOTAL DO GRUPO:	1.145,85
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1,25X2,00 M	M2	2,50	357,41	458,34	1.145,85
2	SINAPI DEZ 19	CEMITÉRIO MUNICIPAL SÃO FRANCISCO XAVIER (Circulação Interna)				TOTAL DO GRUPO:	34.850,43
		SUB-LEITO					
6.1	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	858,77	1,49	1,91	1.640,25
		BASE					
6.2	532600 DER	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - ESPESSURA 15 CM - DER/PR 532600	M2	858,77	1,70	2,18	1.872,12
6.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 10 KM - (COLCHÃO DE ARGILA)	M3XKM	772,89	1,15	1,47	1.136,15
		MEIO-FIO E SARJETA					
6.4	72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA	M	382,10	5,78	7,41	2.831,36
6.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 15 KM - (CORDAO DE PEDRA)	M3XKM	257,92	1,15	1,47	379,14
6.6	72973	CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M	382,10	1,73	2,22	848,26
		REVESTIMENTO					
6.7	72979	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M2	858,77	11,05	14,17	12.168,77
6.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 15 KM - (MATERIAL A SER ASSENTADO)	M3XKM	1.932,23	1,15	1,47	2.840,38
6.9	72974	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	858,77	5,78	7,41	6.363,49
6.10	532650 DER	ENCHIMENTO C/ ARGILA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	858,77	0,82	1,05	901,71
6.11	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA PAVIMENTADA, DMT 10 KM - (ENCHIMENTO)	M3XKM	858,77	1,15	1,47	1.262,39
6.12	73817/1	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA E=1,5CM	M3	12,88	72,09	92,45	1.190,90
6.13	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 15 KM - (REJUNTAMENTO)	M3XKM	193,22	1,15	1,47	284,04
6.14	532700 DER	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO - DER/PR 532700	M2	858,77	0,41	0,53	455,15
6.15	72972	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA MEIO FIO EM PAVIMENTO POLIEDRICO INCLUSIVE COMPACTAÇÃO 1,50 M DE LARGURA	M2	573,15	0,92	1,18	676,32
3	SINAPI DEZ 19	RUA IRINEU GUSE CLAUDINO (TRECHO: Entre as Ruas: Rua Paraná até o final)				TOTAL DO GRUPO:	27.547,70
		SUB-LEITO					
7.1	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	581,71	1,49	1,91	1.111,07
		BASE					
7.2	532600 DER	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - ESPESSURA 15 CM - DER/PR 532600	M2	581,71	1,70	2,18	1.268,13
7.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 10 - (COLCHÃO DE ARGILA)	M3XKM	581,71	1,15	1,47	855,11
		MEIO-FIO E SARJETA					
7.4	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO , 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	M	142,28	37,33	47,87	6.810,94
		REVESTIMENTO					
7.7	72979	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M2	581,71	11,05	14,17	8.242,83
7.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 15 KM - (MATERIAL A SER ASSENTADO)	M3XKM	1.308,85	1,15	1,47	1.924,01
7.9	72974	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	581,71	5,78	7,41	4.310,47
7.10	532650 DER	ENCHIMENTO C/ ARGILA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	581,71	0,82	1,05	610,80
7.11	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA PAVIMENTADA, DMT 10 KM - (ENCHIMENTO)	M3XKM	581,71	1,15	1,47	855,11
7.12	73817/1	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA E=1,5CM	M3	8,73	72,09	92,45	806,69
7.13	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 15 KM - (REJUNTAMENTO)	M3XKM	130,88	1,15	1,47	192,40
7.14	532700 DER	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO - DER/PR 532700	M2	581,71	0,41	0,53	308,31
7.14	72972	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA MEIO FIO EM PAVIMENTO POLIEDRICO INCLUSIVE COMPACTAÇÃO 1,50 M DE LARGURA	M2	213,42	0,92	1,18	251,84
4	SINAPI DEZ 19	RUA PAULA PAGNONCELLI (TRECHO: Loteamento Industrial Ângelo Vitto)				TOTAL DO GRUPO:	163.808,98

7.1	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.039,77	1,49	1,91	3.895,96
		BASE					
7.2	532600 DER	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - ESPESSURA 15 CM - DER/PR 532600	M2	2.039,77	1,70	2,18	4.446,70
7.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 10 - (COLCHÃO DE ARGILA)	M3XKM	3.059,66	1,15	1,47	4.497,69
		MEIO-FIO E SARJETA					
7.4	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO , 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	M	573,03	37,33	47,87	27.430,95
		REVESTIMENTO					
7.7	72979	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M2	2.039,77	11,05	14,17	28.903,54
7.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 15 KM - (MATERIAL A SER ASSENTADO)	M3XKM	4.589,48	1,15	1,47	6.746,54
7.9	72974	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	2.039,77	5,78	7,41	15.114,70
7.10	532650 DER	ENCHIMENTO C/ ARGILA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	2.039,77	0,82	1,05	2.141,76
7.11	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA PAVIMENTADA, DMT 10 KM - (ENCHIMENTO)	M3XKM	2.039,77	1,15	1,47	2.998,46
7.12	73817/1	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA E=1,5CM	M3	30,60	72,09	92,45	2.828,65
7.13	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 15 KM - (REJUNTAMENTO)	M3XKM	458,95	1,15	1,47	674,65
7.14	532700 DER	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO - DER/PR 532700	M2	2.039,77	0,41	0,53	1.081,08
7.14	72972	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA MEIO FIO EM PAVIMENTO POLIEDRICO INCLUSIVE COMPACTAÇÃO 1,50 M DE LARGURA	M2	859,55	0,92	1,18	1.014,26
		DRENAGEM					
7.15	89887	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013	M3	603,20	6,93	8,89	5.362,45
7.16	93361	REATERRO 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 ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	422,24	11,80	15,13	6.388,49
7.17	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	40,00	88,10	112,98	4.519,20
7.18	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	192,00	143,13	183,55	35.241,60
7.21	COMP 01	BOCA DE LOBO - 130x80 ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO, LASTRO DE BRITA 5 CM, PISO EM CONCRETO 10 CM, ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO ESPESSURA 10 CM, CHAPISCO EM REBOCO INTERNO, GRELHA EM AÇO CA 50 Ø 25MM COMPLETA	UND	10,00	820,52	1.052,23	10.522,30
5	SINAPI DEZ 19	RUA PERIMETRAL AVENIDA DAS TORRES (TRECHO: Entre as Ruas: Rua Antônio Stodulni até Rua Antonio José Santi + 75 metros)			TOTAL DO GRUPO:		172.148,36
7.1	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.694,77	1,49	1,91	3.237,01
		BASE					
7.2	532600 DER	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - ESPESSURA 15 CM - DER/PR 532600	M2	1.694,77	1,70	2,18	3.694,60
7.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 10 - (COLCHÃO DE ARGILA)	M3XKM	2.542,16	1,15	1,47	3.736,97
		MEIO-FIO E SARJETA					
7.4	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO , 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	M	493,36	37,33	47,87	23.617,14
		REVESTIMENTO					
7.7	72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M2	1.694,77	11,05	14,17	24.014,89
7.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 15 KM - (MATERIAL A SER ASSENTADO)	M3XKM	3.813,23	1,15	1,47	5.605,45
7.9	72974	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1.694,77	5,78	7,41	12.558,25
7.10	532650 DER	ENCHIMENTO C/ ARGILA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	1.694,77	0,82	1,05	1.779,51
7.11	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA PAVIMENTADA, DMT 10 KM - (ENCHIMENTO)	M3XKM	1.694,77	1,15	1,47	2.491,31
7.12	73817/1	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA E=1,5CM	M3	25,42	72,09	92,45	2.350,22
7.13	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RURAL PAVIMENTADA, DMT 15 KM - (REJUNTAMENTO)	M3XKM	381,32	1,15	1,47	560,55
7.14	532700 DER	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO - DER/PR 532700	M2	1.694,77	0,41	0,53	898,23
7.14	72972	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA MEIO FIO EM PAVIMENTO POLIEDRICO INCLUSIVE COMPACTAÇÃO 1,50 M DE LARGURA	M2	740,04	0,92	1,18	873,25
		DRENAGEM					

7.15	89887	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013	M3	858,00	6,93	8,89	7.627,62
7.16	93361	REATERRO 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 ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	600,60	11,80	15,13	9.087,08
7.17	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	60,00	88,10	112,98	6.778,80
7.18	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	270,00	143,13	183,55	49.558,50
7.21	COMP 01	BOCA DE LOBO - 130x80 ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO, LASTRO DE BRITA 5 CM, PISO EM CONCRETO 10 CM, ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO ESPESSURA 10 CM, CHAPISCO EM REBOCO INTERNO, GRELHA EM AÇO CA 50 Ø 25MM COMPLETA	UND	13,00	820,52	1.052,23	13.678,99
VALOR TOTAL DA OBRA :							311.526,29
BDI :							87.975,02
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							399.501,31

Responsável Técnico:
Carimbo e Assinatura CREA/CAU:

Responsável Legal:
Carimbo e Assinatura