

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :	TP-xxx		
Nº Contrato de Repasse:	Recursos próprios	Area Total	9.673,32
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR		
Empreendimento:	REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO	Custo M R\$/ml	R\$ 40,09
	AVENIDA DEDI BARRICHELLO MONTAGNER		
Local da Obra:	TRECHO ENTRE (RUA INEZ PINZON E AVENIDA PRES. CASTELO BRANCO).		
Empresa Prop.:	XXXXXXXXXXXXXX		
CNPJ:	XXXXXXXXXXXXXX		
Data Base:	12/07/2022		
BDI adotado:	28,20%		

ITEM .	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
1	SINAPI MAIO/2022	SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL DO GRUPO:		36.761,86
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M	M2	2,88	315,00	403,83	1.163,03
		DEMOLIÇÕES DE PAVIMENTO					
	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO COM CORTE DE PAVIMENTO E = 40,0 CM. AF_12/2017	M2	751,73	18,37	23,55	17.703,50
	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	300,69	8,46	10,85	3.261,20
	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) DMT 5,0 KM. AF_07/2020	M3XKM	1.503,45	2,51	3,22	4.837,83
		DEMOLIÇÃO DE CALÇADA					
	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO CALÇADA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	211,04	13,43	17,22	3.633,53
	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	31,66	8,46	10,85	343,38
	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) DMT 5,0 KM. AF_07/2020	M3XKM	158,30	2,51	3,22	509,38
		REMOÇÃO DE MEIO FIO					
	PM ctba PAV-071	ARRANCAMENTO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	ML	334,03	12,40	15,90	5.310,01
2	SINAPI MAIO/2022	TERRAPLANAGEM			TOTAL DO GRUPO:		29.348,50
	101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL OU INCLINADA A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, FROTA DE ATÉ 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	775,37	24,40	31,28	24.254,19
	93371	REATERRO MECANIZADO CANTEIROS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COM SOLO LOCAL DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	387,68	10,25	13,14	5.094,31
3	SINAPI MAIO/2022	BASE DE PAVIMENTAÇÃO			TOTAL DO GRUPO:		89.755,14
	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO 100% PN. AF_11/2019	M2	1.133,91	2,35	3,01	3.416,13
		SUB BASE					
	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	226,78	96,13	123,24	27.948,06
	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	226,78	8,09	10,37	2.352,02
	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.DMT 37 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.390,86	0,91	1,17	9.788,95
		BASE					
	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	170,09	105,21	134,88	22.941,61
	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	170,09	8,09	10,37	1.764,07
	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.DMT 37 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.293,33	0,91	1,17	7.341,92
		IMPRIMAÇÃO					
	560400 ORÇ PAV	IMPRIMAÇÃO COM CM - 30 - INCLUSIVE CM-30	M2	1.133,91	9,77	12,53	14.202,38
4	SINAPI MAIO/2022	MEIO FIO			TOTAL DO GRUPO:		25.875,27
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO OU CURVO, 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	419,18	48,15	61,73	25.875,27
5	SINAPI MAIO/2022	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E FAIXA ELEVADA			TOTAL DO GRUPO:		115.593,56
		CAPA FECHAMENTO DE BASE E= 4,0 CM					
	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.133,91	2,50	3,21	3.634,18
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,70	1.445,37	1.852,96	105.063,08
	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.DMT 37 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.097,90	0,91	1,17	2.447,45
		FAIXA ELEVADA					
	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	27,38	2,50	3,21	87,75
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,30	1.445,37	1.852,96	4.261,82
	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.DMT 37 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	85,10	0,91	1,17	99,28
6	SINAPI MAIO/2022	ROTATÓRIA			TOTAL DO GRUPO:		20.363,30
		ROTATÓRIA					
	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	33,00	2,36	3,03	99,99
	COMP 01	FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEÇA PRE-MOLDADA PARA ROTATORIA EM CONCRETO FCK 30 MPA COM ARMADURA CONFORME PROJETO	UND	32,00	315,38	404,32	12.938,24

102736	CONCRETAGEM, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PREENCHIMENTO DOS VÃOS). AF_07/2021	M3	1,80	479,39	614,58	1.106,24
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DRENAGEM INFERIOR). AF_12/2014	M	32,00	6,23	7,99	255,68
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	6,30	142,27	182,39	1.149,06
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR BRITA 1, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	0,54	103,50	132,69	71,65
39323	FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE POLIPROPILENO OU BEDIM, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M	M2	15,00	25,97	33,29	499,35
94315	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA. AF_05/2016	M3	4,30	68,07	87,27	375,26
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 8 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,40	2,67	3,42	117,65
COMP 02	FORNCIMENTO E CALOTA SE SINALIZAÇÃO COM REFLETIVO (140 x 50 mm Pino de fixação: 3/8" x 2 pol x 2)	UND	32,00	51,25	65,70	2.102,40
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	17,58	73,11	93,73	1.647,77
7 SINAPI MAIO/2022	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO				TOTAL DO GRUPO:	62.165,80
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE, FAIXAS OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. AF_05/2021	M2	623,59	24,83	31,83	19.848,87
820000F DER	PLACA SINALIZAÇÃO REFLETIVA-CÍRCULO (0,1964 M2/UD) + SUPORTE METÁLICO	UND	14,00	524,65	672,60	9.416,40
820000G DER	PLACA SINALIZAÇÃO REFLETIVA-TRIÂNGULO (0,1219 M2/UD) + SUPORTE METÁLICO	UND	11,00	480,54	616,05	6.776,55
820000H DER	PLACA SINALIZAÇÃO REFLETIVA-OCTÓGONO (0,2160 M2/UD) + SUPORTE METÁLICO	UND	2,00	536,27	687,50	1.375,00
820000I DER	PLACA SINALIZAÇÃO REFLETIVA-LOSANGO (0,2025 M2/UD) + SUPORTE METÁLICO	UND	12,00	528,27	677,24	8.126,88
COMP 02	FORNCIMENTO E CALOTA SE SINALIZAÇÃO COM REFLETIVO (140 x 50 mm Pino de fixação: 3/8" x 2 pol x 2)	UND	253,00	51,25	65,70	16.622,10
8 SINAPI MAIO/2022	ENSAIOS TECNOLOGICOS				TOTAL DO GRUPO:	7.907,62
DAER/RS 7.4	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UND	3,00	141,66	181,61	544,83
SEIL/2016 74022/53	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	3,00	82,87	106,24	318,72
SEIL/2016 74022/56	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UND	3,00	67,53	86,57	259,71
DAER/RS 7.1	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UND	4,00	110,45	141,60	566,40
DAER/RS 3.20	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA.	UND	1,00	4.850,20	6.217,96	6.217,96
VALOR TOTAL DA OBRA :						302.473,51
BDI :						85.297,53
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:						387.771,05

Responsável Técnico:
Carimbo e Assinatura CREA/CAU:

Responsavel Legal:
Carimbo e Assinatura