

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA						BDI:		24,03%	
OBJETO: RECAPIAMENTO E DRENAGEM PLUVIAL						DATA: 21/11/2022			
LOCAL: DISTRITO DO CERVO - BORDA DA MATA MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - 03/2022; SINAPI - 04/2022;									
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MÊS						FORMA DE EXECUÇÃO:			
						( ) DIRETA		(X) INDIRETA	
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>1.1 INSTALAÇÃO PLACA DE OBRA</b>									
1.1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	R\$ 1.249,24	R\$ 1.549,45	R\$ 1.549,45	
1.1.2	ED-48472	SETOP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	1.745,00	10,26	R\$ 12,73	R\$ 22.213,85	
1.1.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52,35	2,76	R\$ 3,42	R\$ 179,04	
						<b>TOTAL SUBITEM 1.1</b>		<b>R\$ 23.942,34</b>	
<b>1.2 DRENAGEM PLUVIAL</b>									
1.2.1	SETOP	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	UN	25,00	75,75	R\$ 93,95	R\$ 2.348,75	
1.2.2	SETOP	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	941,52	10,72	R\$ 13,30	R\$ 12.522,22	
1.2.3	SINAPI	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	759,29	11,18	R\$ 13,87	R\$ 10.531,35	
1.2.4	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	182,22	6,74	R\$ 8,36	R\$ 1.523,36	
1.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	546,66	2,37	R\$ 2,94	R\$ 1.607,18	
1.2.6	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	546,66	1,45	R\$ 1,80	R\$ 983,99	
1.2.8	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	48,00	63,13	R\$ 78,30	R\$ 3.758,40	
1.2.9	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	48,00	127,55	R\$ 158,20	R\$ 7.593,60	
1.2.10	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	368,30	91,53	R\$ 113,53	R\$ 41.813,10	
1.2.11	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	368,30	202,61	R\$ 251,30	R\$ 92.553,79	
1.2.12	SETOP	ED-48634	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	7,00	2.305,55	R\$ 2.859,60	R\$ 20.017,20	
1.2.13	SETOP	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A- FERRO FUNDIDO)	U	12,00	2.378,74	R\$ 2.950,38	R\$ 35.404,56	
						<b>TOTAL SUBITEM 1.1</b>		<b>R\$ 230.657,50</b>	
<b>1.2 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>									
1.2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	12.804,26	R\$ 2,81	R\$ 3,49	R\$ 44.686,87	
1.2.2	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	192,00	R\$ 1,91	R\$ 2,37	R\$ 455,04	
1.2.3	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.132,80	R\$ 0,76	R\$ 0,94	R\$ 1.064,83	
1.2.4	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	167,21	R\$ 1.591,70	R\$ 1.974,21	R\$ 330.107,65	
1.2.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	216,92	R\$ 1.835,88	R\$ 2.277,06	R\$ 493.939,86	
1.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³xKM	11.523,90	R\$ 2,37	R\$ 2,94	R\$ 33.880,27	
						<b>TOTAL SUBITEM 1.1</b>		<b>R\$ 904.134,52</b>	
<b>1.3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
1.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	1.745,00	R\$ 69,47	R\$ 86,16	R\$ 150.349,20	
			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.745,00	R\$ 59,39	R\$ 73,66	R\$ 128.536,70	
						<b>TOTAL SUBITEM 1.1</b>		<b>R\$ 278.885,90</b>	
<b>1.4 SINALIZAÇÃO</b>									
1.4.1	RO-41243	SETOP	Linhas de resina acrílica 0,6mm com Largura > 0,40m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M²	141,60	R\$ 24,05	R\$ 29,83	R\$ 4.223,93	
						<b>TOTAL SUBITEM 1.1</b>		<b>R\$ 4.223,93</b>	
						<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.441.844,19</b>	