

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	DETALHAMENTO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE					
1.1	INSTALAÇÃO PLACA DE OBRA					
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	Unidade de placa 3,00x1,50 = 4,50 m ²
1.1.2	ED-48472	SETOP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	1.745,00	Comprimento total de meio fio existente à remover
1.1.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	163,59	Sessão de Meio fio considerada: 0,02m ² 0,02x1.745,00=34,90m ³ x 1,5KM (DMT considerado)
2.2	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M ²	12.804,26	Área conforme levantamento topográfico: Trecho 1 "Asfalto Existente": 1.657,16m ² Trecho 2 "Calçamento Existente": 5.573,55 m ² x 2 camadas= 11.147,10 m ² Área Total de Pintura de Ligação: 12.804,26 m ²
2.2.2	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	Taxa considerada para Emulsão: 0,0005 Ton/m ² 12.804,26 m ² x 0,0005 = 6,40 toneladas 6,40 Ton x 30 (DMT Refinaria)= 192,00 TxKM
2.2.3	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	Taxa considerada para Emulsão: 0,0005 Ton/m ² 12.804,26 m ² x 0,0005 = 6,40 toneladas 6,40 Ton x 177 (DMT Refinaria)= 1.132,80 TxKM
	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M ³	167,21	Área de Calçamento existente: 5.573,55 m ² Espessura da camada de Binder: 3 cm 5.573,55 m ² x 0,03= 167,21 m ³
	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M ³	216,92	Área de Calçamento Existente: 5.573,55 m ² + Área de asfalto existente: 1.657,16 m ² = 7.230,71 m ² x Espessura 3cm= 216,92 m ³
	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M ³ xKM	11.523,90	167,21 m ³ de C.B.U.Q Binder + 216,92 m ³ de C.B.U.Q. faixa C = 384,13 m ³ x 30 KM (DMT)
2.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
	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	Comprimento total de meio à implantar conforme projeto
2.3	SINALIZAÇÃO					
	RO-41779	SETOP	Linhas de resina acrílica 0,6mm com Largura > 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M ²	141,60	Faixas de Pedestres: Largura da faixa 0,4m x Comprimento 4,00m x Largura média da rua 6,00m = 9,60m ² / 0,8 (Espassamento) = 12 m ² por faixa. 12,00 x 11,00 Faixas de Pedestre = 132 m ² Faixas de retenç: 0,4 x 3,00 x 8,00 Faixas = 9,60 m ² 132,00 + 9,60 = 141,60 m ²

3,141593 RAI0

0,3

CONSTANTES P/ CALCULO

0,2 CONSTANTES P/ CALCULO

					CORTE M3	VOLUME DE TUBO M3	LASTRO M3	REATERRO M3	BOTA FORA M3]	TRANSP 1KM M3XKM]	ESCORAMENT O M2
pv 01 - pv 02	0,60	52,34	2,00	1,20	125,62	14,80	9,42	101,40	24,22	36,33	209,36
pv 02 - pv 03	0,60	54,69	2,00	1,20	131,26	15,46	9,84	105,95	25,31	37,96	218,76
pv 03 - pv 04	0,60	53,52	2,00	1,20	128,45	15,13	9,63	103,68	24,77	37,15	214,08
Pv 04 - Pv05	0,60	61,42	2,00	1,20	147,41	17,37	11,06	118,99	28,42	42,63	245,68
pv 05 - Deságue	0,60	15,00	2,00	1,20	36,00	4,24	2,70	29,06	6,94	10,41	60,00
Pv 02 - Pv 06	0,60	53,22	2,00	1,20	127,73	15,05	9,58	103,10	24,63	36,94	212,88
Pv 06 - Pv 07	0,60	66,11	2,00	1,20	158,66	18,69	11,90	128,07	30,59	45,89	264,44
Pv 07 - deságue	0,60	12,00	2,00	1,20	28,80	3,39	2,16	23,25	5,55	8,33	48,00
RAMAIS	0,40	48,00	1,50	0,80	57,60	6,03	5,76	45,81	11,79	17,69	
		416,30			941,52			759,30	182,22	273,33	1.473,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
CNPJ: 17.912.023/0001-75

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JOÃO BERTOLACCINI JUNIOR
CREA: 23.261/D