

ITEM		ITEM PO	RESUMO DO ORÇAMENTO	TOTAL	UND
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		QTDE	UND
<b>3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
3.1.0.1.	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		9,00	M2
3.1.0.2.	COMPOSIÇÃO 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		16,00	M2
<b>3.2. TERRAPLENAGEM</b>					
<b>CORTE E ATERRO</b>					
3.2.1.1.	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		775,45	M3
3.2.1.2.	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3). AF_07/2020		505,74	M3
3.2.1.3.	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		4652,94	M3XKM
<b>3.3. PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.3.0.1.	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		286,16	M3
3.3.0.2.	COMPOSIÇÃO 02	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTADA		200,31	M3
3.3.0.3.	COMPOSIÇÃO 05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019		2.861,62	M2
3.3.0.4.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		42,92	M3
<b>3.4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
<b>RAMPAS ACESSO CICLOVIA NOS CRUZAMENTOS</b>					
3.4.1.1.	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		7,73	M3
3.4.1.2.	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		7,73	M3
3.4.1.3.	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		32,10	M2
<b>3.5. PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>					
<b>3.5.1. PLACAS</b>					
3.5.1.1.	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA		1,64	M2
3.5.1.2.	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA		3,68	M2
3.5.1.3.	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA		0,78	M2
<b>3.5.2. SUPORTE PARA PLACAS</b>					
3.5.2.1.	COMPOSIÇÃO 03	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO Ø65mm FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL		58,00	UN
<b>3.6. SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
<b>3.6.1. PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.6.1.1.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		171,68	M3XKM
3.6.1.2.	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_07/2020		42,92	M3
<b>3.6.2. RAMPAS ACESSO CICLOVIA NOS CRUZAMENTOS</b>					
3.6.2.1.	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		255,09	KG
3.6.2.1.	COMPOSIÇÃO 04	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPAS-RODAS), CONCRETO FCK = 15 MPA, SEÇÃO 200 CM <sup>2</sup> , MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO		75,70	M
<b>3.6.3. DEFENSAS/GUARDA CORPO</b>					
3.6.3.1.	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P		139,10	M
3.6.3.2.	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020		114,00	M
3.6.3.3.	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P		459,03	M2
3.6.3.4.	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P		459,03	M2
<b>3.6.4. FAIXA ELEVADA</b>					
3.6.4.1.	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		88,40	M2
3.6.4.2.	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		22,42	M2
3.6.4.3.	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		107,04	KG
3.6.4.4.	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		8,90	M3
3.6.4.5.	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		8,90	M3
3.6.4.6.	COMPOSIÇÃO 04	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPAS-RODAS), CONCRETO FCK = 15 MPA, SEÇÃO 200 CM <sup>2</sup> , MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO		26,00	M
3.6.4.7.	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017		54,40	M
<b>3.6.5. GUIAS</b>					
3.6.5.1.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017		168,09	M3
3.6.5.2.	94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016		138,43	M3
3.6.5.3.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016		1.400,80	M

3.6.5.4.	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	700,40	M2
<b>3.6.6.</b>		<b>PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>		
3.6.6.1.	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,32	M2
3.6.6.2.	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	2,99	M2
<b>3.6.7.</b>		<b>PINTURA DAS VIAS</b>		
3.6.7.1.	COMPOSIÇÃO 06	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	1261,66	M2