

**PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS**

Município: LARANJEIRAS DO SUL - PR						BDI: 29,52%	
Projeto : IMPL. ASFÁLTICA PROLONG. RUA CEL GUILHERME DE PAULA - ESCOLA TÉCNICA - 1.390,00m2							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)			
				unitário SEM BDI	unitário COM BDI	parcial	subtotal
	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA/RECAPE ASFÁLTICO					238.146,85	
1	TERRAPLENAGEM					4.464,81	
1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.390,00	2,48	3,21	4.464,81	
2	BASE E SUB-BASE					51.866,76	
2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	273,00	74,21	96,12	26.239,88	
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	111,20	106,82	138,35	15.384,88	
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.206,20	1,88	2,43	10.242,00	
3	CAPA DE ROLAMENTO					119.981,35	
3.1	IMPRIMAÇÃO CM-30	M2	1.390,00	6,88	8,91	12.386,26	
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	55,60	1.279,22	1.656,85	92.120,62	
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.355,08	1,88	2,43	15.474,47	
4	MEIO - FIO					19.934,36	
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVA COM EXTRUSORA, TIPO 2 E SEM SARJETA TIPO 4. AF_06/2016	M	323,00	47,65	61,72	19.934,36	
5	DRENAGEM					31.739,25	
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	143,40	11,11	14,39	2.063,48	
5.2	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	113,25	22,14	28,68	3.247,53	
5.3	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	42,00	76,66	99,29	4.170,18	
5.4	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	88,00	99,83	129,30	11.378,38	
5.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	1.200,00	1.554,24	10.879,68	
6	SINALIZAÇÃO					10.160,32	
6.1	TRAVESSIA ELEVADA EM ASFALTO	M3	6,44	1.279,22	1.578,30	10.160,32	
PREÇO GLOBAL						238.146,85	