

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA

## MEMORIAL DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.										
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,00	X	2,00	8,00						
2.1.1	LOCAÇÃO SE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	7.600,30	EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS	X	8,00	LARGURA DAS RUAS + PASSEIO	60.802,40				
2.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	7.600,30	EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS	X	5,60	LARGURA DA PAVIMENTAÇÃO + SARJETA	42.561,68				
2.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	42.561,68	ÁREA DA REGULARIZAÇÃO	X	0,20	ESPESSURA	8.512,34				
2.1.3.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 3,46 km (Jazida)	m³xkm	8.512,34	ÁREA DA ESCAVASSÃO	X	21,00	KM	178.759,06				
2.1.3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	42.561,68	ÁREA DA REGULARIZAÇÃO	X	0,20	ESPESSURA	8.512,34				
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	7.600,30	EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS	X	5,00	LARGURA DA PAVIMENTAÇÃO	38.001,50				
2.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	7.600,30	EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS	X	5,00	LARGURA DA PAVIMENTAÇÃO	38.001,50				
2.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	7.600,30	ÁREA DA REGULARIZAÇÃO	X	5,00	LARGURA DA PAVIMENTAÇÃO	38.001,50				
2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	7.600,30	EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS	X	2,00	LADOS DA RUA	-	552,48	DESCONTOS	14.648,12	
2.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	7.600,30	EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS	X	2,00	LADOS DA RUA	-	552,48	DESCONTOS	14.648,12	
2.3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO ARENOSO E COMPACTAÇÃO	m³	15.594,86	PASSEIO	X	0,06	ESPESSURA	935,69				
2.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m²	14.648,12	MESMA EXTENÇÃO DAS SARJETAS	X	1,20	LARGURA DOS PASSEIOS	-	1.982,88	ÁREA DAS RAMPAS	15.594,86	
2.3.5	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMAIS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICOLA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	77,00	UNIDADES								
2.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	30,00	UNIDADES								
2.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	324,00	UNIDADES								
2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	14.648,12	MESMA EXTENÇÃO DOS PASSEIOS	x	0,30	LARGURA DO PISO TÁTIL	4.394,44				