

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO(RS)						DATA: 25/07/2024	
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ COM DRENAGEM PLUVIAL							
ÁREA À PAVIMENTAR: 97.697,10 m² (Noventa e sete mil, seiscentos e noventa e sete metros e dez centímetros quadrados).							
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO DE SALTINHO E ZONA URBANA DE RODEIO BONITO - RS							
Item	Discriminação dos Serviços	Unidade	Comp.	Prof.	Largura	Desconto	Total
1.1	DRENAGEM PLUVIAL - RUAS JOSÉ DARIS E ÂNGELO PASQUALLI						
1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	m³	Conforme Planta				321,60
1.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA TUBULAÇÃO 40CM (T1, T2, T3, T5, T7, T11, T12)	m³	82,00	1,20	0,60		
1.1.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA TUBULAÇÃO 60CM (T9, T10, T13)	m³	163,00	0,30	0,80		
1.1.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA TUBULAÇÃO 60CM (T4, T6, T8)	m³	112,00	1,20	0,80		
1.1.1.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMADA INICIAL CALÇAMENTO	m³	357,00	0,30	0,80		
1.1.1.5	BOCAS DE LOBO E CAIXAS	m³	14,00		1,50		
1.1.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE.	m³	Previsto T9 T10 e T13				117,36
1.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA TUBULAÇÃO 60CM (T9, T10, T13)	m³	163,00	0,90	0,80		
1.1.3	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA.	m³	Idem item 5.1.2				117,36
1.1.4	***TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA M3XKM (DMT 1km)	m³xkm	Soma itens: 5.1.1 e 5.1.2				438,96
1.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO D=40CM	m	Conforme Planta				82,00
1.1.6	TUBO SIMPLES DE COBRETO D=40CM	m	Conforme Planta				82,00
1.1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO D=60CM	m	Conforme Planta				275,00
1.1.8	TUBO SIMPLES DE COBRETO D=60CM	m	Conforme Planta				275,00
1.1.9	LONA PLÁSTICA PRETA	m²	Conforme Planta				719,80
1.1.9.1	LONA PARA TUBULAÇÃO 40CM (T11, T21, T23 E LIGAÇÕES)	m²	82,00		1,40		
1.1.9.2	LONA TUBULAÇÃO 60CM (T7, T8, T9, T10)	m²	275,00		2,20		
1.1.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA - MATERIAL DE JAZIDA - COMPACTADO	m³	Conforme Planta				234,99
1.1.10.1	REATERRO MECANIZADO PARA TUBULAÇÃO 40CM (T1, T2, T3, T5, T7, T11, T12)	m³	82,00	1,20	0,60	10,31	
1.1.10.2	REATERRO MECANIZADO PARA TUBULAÇÃO 60CM (T4, T6, T8, T9, T10, T13)	m³	275,00	1,20	0,80	77,74	
1.1.11	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM GRELHA METÁLICA	Unid	10,00	Conforme Planta			10,00
1.1.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	Unid	4,00	Conforme Planta			4,00
1.1.13	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA NAS VALAS DE DRENAGEM	m³	516,80	0,30	2,50		387,60



PAULO DUARTE
PREFEITO DE RODEIO BONITO



JULIANO ACADROLI
RESPONSÁVEL TÉCNICO