

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAV BLOCO INTERTRAVADO MENEGA E GREMINHO	<b>Nº SICONV</b> 856628/2017	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041460-97	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041460-97	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE
--	---------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:											
							Isolados/Indep endente	Rua Jaao Smaricoto	Rua Bertoldo Edinger	Rua Adalberto Scheffler	Rua Darei Klein	Rua Felisbino Nunes (Greminho)						
TOTAL FINANC. POR FRENTE (RS):							1	2	3	4	5	6	7					
<b>LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>							2.273,34	182.743,52	74.359,24	37.702,06	53.356,32	122.300,94						
<b>1. PAV BLOCO INTERTRAVADO MENEGA E GREMINHO</b>																		
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																		
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	=2 m (base) x 1,25 m (altura)	2.Ser	Serviços Preliminares	2,50											
1.1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ( ENGENHEIRO 1 HORA POR DIA + MESTRE DE OBRAS 1 HORA POR DIA) 22 DIAS ÚTEIS/MÊS 11 MESES DE OBRA	UN	1,00		1.Adr	Administração Local	1,00											
1.1.3.	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	VER ANEXO "MOBILIZAÇÃO"	2.Ser	Serviços Preliminares	1,00											
<b>1.2. DRENAGEM PLUVIAL</b>																		
1.2.1.	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 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.876,34		3.Dre	Drenagem Pluvial		1.303,32	660,00	319,80			593,22					
1.2.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.611,53		3.Dre	Drenagem Pluvial		1.183,33	599,24	290,35			538,61					
1.2.3.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	23,97		3.Dre	Drenagem Pluvial		10,86	5,50	2,67			4,94					
1.2.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	424,37		3.Dre	Drenagem Pluvial		184,20	99,00	47,80			93,37					
1.2.5.	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	55,02		3.Dre	Drenagem Pluvial		33,02	11,00	5,50			5,50					
1.2.6.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA GRES	UN	23,00		3.Dre	Drenagem Pluvial		10,00	6,00	3,00			4,00					
<b>1.3. PAVIMENTAÇÃO</b>																		
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.611,98		4.Pav	Pavimentação Via		1.394,48	540,00	255,00	476,85		945,65					
1.3.2.	BASE DE SAIBRO	M3	108,36		4.Pav	Pavimentação Via		41,83	16,20	7,65	14,31		28,37					
1.3.3.	EXECUÇÃO DE VIA EM BLOCO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM SOBRE COLCHÃO PÓ DE PEDRA (E=4CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA (SINAPI 92405 ADAPTADO)	M2	3.611,98		4.Pav	Pavimentação Via		1.394,48	540,00	255,00	476,85		945,65					
1.3.4.	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	1.403,26		4.Pav	Pavimentação Via		486,90	216,00	105,60	216,50		378,26					
<b>1.4. CALÇADAS</b>																		
1.4.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2	1.409,41		5.Cal	Calçada		495,52	226,59	105,71	217,63		363,96					
1.4.2.	BASE DE SAIBRO	M3	70,48		5.Cal	Calçada		24,78	11,33	5,29	10,88		18,20					
1.4.3.	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	565,12		5.Cal	Calçada		88,04		56,00	107,40		313,68					
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM SOBRE COLCHÃO PÓ DE PEDRA (E=4CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA (SINAPI 92396 ADAPTADO)	M2	1.132,20		5.Cal	Calçada		400,73	184,24	84,59	174,33		288,31					
1.4.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM SOBRE COLCHÃO PÓ DE PEDRA (E=4CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA (SINAPI 92396 ADAPTADO)	M2	277,21		5.Cal	Calçada		94,79	42,35	21,12	43,30		75,65					
<b>1.5. SINALIZAÇÃO</b>																		
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	136,00		6.Sin	Sinalização							12,80					
1.5.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A:0,25M² (A-32B" 0,50X0,50M - PASSAGEM DE PEDESTRES - A: 0,25   A 18 - PARE, L = 50 CM )	UN	14,00		6.Sin	Sinalização		12,00					2,00					
1.5.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A: 0,196 M2 (R-19" Ø=0,50M- VELOCIDADE MÁX PERMITIDA   R-24a" Ø 0,50M - SENTIDO CIRCULAÇÃO   R-4a" Ø=0,50M - PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA)	UN	3,00		6.Sin	Sinalização		3,00										
<b>1.6. SERVIÇOS FINAIS</b>																		
1.6.1.	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	VER ANEXO "MOBILIZAÇÃO"	7.Ser	Serviços Finais	1,00											
1.6.2.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.021,39		7.Ser	Serviços Finais		1.890,00	766,59	360,71	694,48		1.309,61					

ROLANTE/RS  
Local  
quarta-feira, 12 de dezembro de 2018  
Data

Responsável Técnico  
Nome: GUILHERME MULLER  
CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA RS 222.060  
ART/RRT: 9807761

Responsável Técnico  
Nome: GUILHERME MULLER  
CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA RS 222.060  
ART/RRT: 9807761