

Nº OPERAÇÃO 1041460-97	Nº SICONV 856628/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV BLOCO INTERTRAVADO MENEGA E GREMINHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE UNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	MUNICÍPIO / UF ROLANTE/RS	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE UNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL										483.916,37
1.			PAV BLOCO INTERTRAVADO MENEGA E GREMINHO							483.916,37
1.1.			SERVICIOS PRELIMINARES							12.809,26
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	310,07	BDI 1	393,32	983,30	RA
1.1.2.	PMR-CP	001	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	8.814,30	BDI 1	11.180,94	11.180,94	RA
1.1.3.	PMR-CP	012	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	508,49	BDI 1	645,02	645,02	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL							89.059,87
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MEDIA 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	4,64	BDI 1	5,89	16.941,64	RA
1.2.2.	SINAPI	93361	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	5,00	BDI 1	6,34	16.557,10	RA
1.2.3.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	23,97	57,50	BDI 1	72,94	1.748,37	RA
1.2.4.	SINAPI	95568	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	52,06	BDI 1	66,04	28.025,39	RA
1.2.5.	SINAPI	92210	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	80,57	BDI 1	102,20	5.623,04	RA
1.2.6.	PMR-CP	014	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA GRES	UN	23,00	691,14	BDI 1	876,71	20.164,33	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO							258.270,06
1.3.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	3.611,98	1,31	BDI 1	1,66	5.995,89	RA
1.3.2.	PMR-CP	002	BASE DE SAIBRO	M3	108,36	32,19	BDI 1	40,83	4.424,34	RA
1.3.3.	PMR-CP	004	EXECUÇÃO DE VIA EM BLOCO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM SOBRE COLCHÃO PÓ DE PEDRA (E=4CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA (SINAPI 92405 ADAPTADO)	M2	3.611,98	42,18	BDI 1	53,51	193.277,05	RA
1.3.4.	SINAPI	94273	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	30,66	BDI 1	38,89	54.572,78	RA
1.4.			CALÇADAS							105.577,85
1.4.1.	PMR-CP	005	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2	1.409,41	0,35	BDI 1	0,44	620,14	RA
1.4.2.	PMR-CP	002	BASE DE SAIBRO	M3	70,48	32,19	BDI 1	40,83	2.877,70	RA
1.4.3.	SINAPI	94273	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	30,66	BDI 1	38,89	21.977,52	RA
1.4.4.	PMR-CP	007	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM SOBRE COLCHÃO PÓ DE PEDRA (E=4CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA (SINAPI 92396 ADAPTADO)	M2	1.132,20	44,62	BDI 1	56,60	64.082,52	RA
1.4.5.	PMR-CP	008	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM SOBRE COLCHÃO PÓ DE PEDRA (E=4CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA (SINAPI 92396 ADAPTADO)	M2	277,21	45,56	BDI 1	57,79	16.019,97	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO							10.624,79
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	136,00	26,31	BDI 1	33,37	4.538,32	RA
1.5.2.	PMR-CP	015	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO 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	287,53	BDI 1	364,73	5.106,22	RA
1.5.3.	PMR-CP	016	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO 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	257,59	BDI 1	326,75	980,25	RA
1.6.			SERVICIOS FINAIS							7.574,54
1.6.1.	PMR-CP	012	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	508,49	BDI 1	645,02	645,02	RA
1.6.2.	PMR-CP	011	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.021,39	1,09	BDI 1	1,38	6.929,52	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

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