

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Nº OPERAÇÃO 1067423-21		Nº SINCOV 891368/2019	PROPOONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA- RUA DAS FLORES					
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE / RS		DATA BASE Dez/2019 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS FLORES			MUNICÍPIO / UF BARRA DO RIO AZUL / RS			BDI 24,23%		
Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS ROSAS											249.131,75
1.			SERVIÇOS INICIAIS								2.219,94
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M2	2,88	375,71	24,23%	466,74	1.344,21
1.2	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE			M2	1.903,75	0,37	24,23%	0,46	875,73
2.			TERRAPLENAGEM								9.964,85
2.1	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA			M2	1.903,75	0,46	24,23%	0,57	1.085,14
2.2	SINAPI	89885	ESCOVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MEDIA 4 KM/H. AF. 12/2013			M3	453,08	7,16	24,23%	8,89	4.027,88
2.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019			M3	199,61	6,96	24,23%	8,65	1.726,63
2.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016			M3XKM	1.649,18	1,07	24,23%	1,33	2.193,41
2.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019			M3	824,59	0,91	24,23%	1,13	931,79
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM C.B.U.Q.								171.574,71
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019			M2	1.669,75	1,50	24,23%	1,86	3.105,74
3.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019			M3	267,16	80,93	24,23%	100,54	26.860,27
3.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016			M3XKM	11.755,04	1,07	24,23%	1,33	15.634,20
3.4	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019			M3	233,77	86,87	24,23%	107,92	25.228,46
3.5	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016			M3XKM	10.285,66	1,07	24,23%	1,33	13.679,93
3.6	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 11/2019			M2	1.669,75	6,78	24,23%	8,42	14.059,30
3.7	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C			M2	1.669,75	1,71	24,23%	2,12	3.539,87
3.8	SINAPI	CPU AUX 01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, REPERFILAGEM E/OU CAMADA DE ROLAMENTO, C/ ESPESSURA VARIÁVEL - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017			M²	66,79	797,91	24,23%	991,24	66.204,92
3.9	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA			M3XKM	2.938,76	0,89	24,23%	1,11	3.262,02
4.			FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA								8.359,75
4.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019			M2	63,00	1,15	24,23%	1,43	90,09
4.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C			M2	63,00	1,71	24,23%	2,12	133,56
4.3	SINAPI	CPU AUX 01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, REPERFILAGEM E/OU CAMADA DE ROLAMENTO, C/ ESPESSURA VARIÁVEL - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017			M²	7,42	797,91	24,23%	991,24	7.355,00
4.4	Cotação	7275-DAER	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA - ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS SEGURANÇA			m²	19,22	32,71	24,23%	40,64	781,10
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA								5.628,90
5.1	Cotação	7264-DAER(1)	PLACA CIRCULAR			m²	0,39	375,82	24,23%	466,88	182,08
5.2	Cotação	7264-DAER(2)	PLACA OCTOGONAL (L=25cm)			m²	0,62	375,82	24,23%	466,88	289,47
5.3	Cotação	7264-DAER(3)	PLACA RETANGULAR (15X30cm)			m²	0,05	375,82	24,23%	466,88	23,34
5.4	Cotação	7264-DAER(4)	PLACA RETANGULAR (50X70cm)			m²	1,05	375,82	24,23%	466,88	490,22
5.5	Cotação	7321-DAER	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2MM 3,5M GALVANIZADO A FOGO			unid	8,00	250,00	24,23%	310,58	2.484,64
5.6	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO			M2	143,18	12,14	24,23%	15,08	2.159,15
6.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE								35.949,49
6.1	Cotação	1540-DAER	MEIO-FIO DE CONCRETO MFC6			m	180,00	28,25	24,23%	35,09	6.316,20
6.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016			M	180,00	38,88	24,23%	48,30	8.694,00
6.3	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO			M2	43,20	3,63	24,23%	4,51	194,83
6.4	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL			M2	234,00	6,62	24,23%	8,22	1.923,48
6.5	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016			M3	16,38	164,30	24,23%	204,11	3.343,32
6.6	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015			M2	162,00	51,57	24,23%	64,07	10.379,34
6.7	Cotação	MERCADO	PISO TÁTIL NBR-9050 COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM COLORIDO			m²	72,00	57,00	24,23%	70,81	5.098,32
7.			DIVERSOS								15.434,11
7.1	SINAPI	CPU AUX 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			UNID	1,00	3.396,34	24,23%	4.219,27	4.219,27
7.2	SINAPI	CPU AUX 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			UNID	1,00	9.027,48	24,23%	11.214,84	11.214,84