

PLANILHA ORÇAMENTARIA													
Nº OPERAÇÃO 1071121-87		Nº SINCVO	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA AGROPECUARIA SUSTENTÁVEL - PAVIMENTAÇÃO - ADEQUAÇÃO DE								
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE		DATA BASE 04-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA COMUNIDADE BELA VISTA		MUNICÍPIO / UF BARRA DO RIO AZUL		BDI 24,23%						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)			Preço Total (R\$)		
								MATERIAL	Mão-de-Obra	Total	MATERIAL	Mão-de-Obra	Total
1. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA COMUNIDADE BELA VISTA													
1.1. SERVIÇOS INICIAIS													
1.1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N" 22", ADESIVADA, DE 7,0 X 1,125" M	M2	2,88	298,80	24,23%	334,08	37,12	371,20	977,48	321,23	1.298,69
1.1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	370,37	0,50	24,23%	0,04	0,58	0,62	15,31	214,32	229,63
1.2. TERRAPLENAGEM													
1.2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF. 05/2018	M2	1.478,40	0,25	24,23%	0,03	0,28	0,31	43,65	414,65	458,30
1.2.2	SINAPI	86885	ESCOVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA, 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H AF. 12/2013	M3	226,34	6,80	24,23%	3,54	4,91	8,45	800,27	1.112,30	1.912,57
1.2.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	125,52	6,56	24,23%	1,75	6,40	8,15	220,14	802,85	1.022,99
1.2.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M3XKM	793,00	1,01	24,23%	0,69	0,56	1,25	543,59	447,66	991,25
1.2.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS. AF. 11/2019	M3	366,49	0,88	24,23%	0,21	0,88	1,09	82,06	350,11	432,17
1.3. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM C.B.U.O.													
1.3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2.566,79	1,42	24,23%	0,23	1,53	1,76	688,13	4.515,82	5.203,95
1.3.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECDO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	473,09	79,92	24,23%	86,46	12,82	99,28	40.902,64	6.065,74	46.968,38
1.3.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M3XKM	7.711,37	1,01	24,23%	0,69	0,56	1,25	5.286,02	4.353,19	9.639,21
1.3.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M3XKM	13.293,83	0,67	24,23%	0,47	0,36	0,83	6.252,53	4.781,35	11.033,88
1.3.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	364,81	85,87	24,23%	96,09	10,59	106,68	34.092,55	3.758,58	37.851,13
1.3.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M3XKM	5.783,40	1,01	24,23%	0,69	0,56	1,25	3.964,43	3.264,82	7.229,25
1.3.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M3XKM	9.970,16	0,57	24,23%	0,47	0,36	0,83	4.689,30	3.585,93	8.275,23
1.3.8	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 11/2019	M2	2.566,79	6,07	24,23%	7,04	0,50	7,54	20.830,44	1.463,76	22.294,20
1.3.9	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	2.566,79	1,67	24,23%	1,57	0,50	2,07	4.639,15	1.481,41	6.120,56
1.3.10	SINAPI	CPU AUX 01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO D'APLICAÇÃO DE CBUQ, REPERFILAGEM E/OU CAMADA DE ROLAMENTO, C/ESPESURA VARIÁVEL - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M²	118,27	703,12	24,23%	611,44	262,05	873,49	72.315,36	30.992,30	103.307,66
1.3.11	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.251,19	0,84	24,23%	0,59	0,45	1,04	3.110,83	2.350,41	5.461,24
1.4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
1.4.1	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NÚM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,31	690,23	24,23%	814,60	42,87	857,47	4.743,21	277,05	5.020,26
1.4.2	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NÚM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,50	690,23	24,23%	814,60	42,87	857,47	252,53	13,29	265,82
1.4.3	SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = 96" MM	UN	3,00	326,72	24,23%	385,59	20,29	405,88	1.156,76	60,88	1.217,64
1.4.4	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	188,94	13,24	24,23%	15,49	0,96	16,45	2.926,62	181,44	3.108,06
1.5. DIVERSOS													
1.5.1	SINAPI	GPU AUX 02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	3.474,10	24,23%	431,59	3.864,28	4.315,87	2.000,28	18.002,47	20.002,75
1.5.2	SINAPI	GPU AUX 03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	3.474,10	24,23%	431,59	3.864,28	4.315,87	431,59	3.864,28	4.315,87
1.5.3	SINAPI	GPU AUX 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	9.153,19	24,23%	1.137,10	10.233,91	11.371,01	1.137,10	10.233,91	11.371,01