

OBJETO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO , DRENAGEM, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
Endereço: Rua João Manoel Pereira, trecho entre a Avenida Sílvio Sanson até a Rua Dr. João Pedro Ortiz								Município: Guaporé/RS				
Município: Guaporé/RS								Data base: SINAPI 12/2019				
Área: 8.851,50m²								BDI: 24,03%				
Item	SINAPI / SICRO3	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário					Valor TOTAL		VALOR GLOBAL
					S/ BDI	C/ BDI	CUSTO TOTAL	M.O	MATERIAL	M.O	MATERIAL	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	74209/001	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (1,20x2,40) METROS	M2	2,88	375,71	465,99	1.342,05	139,80	326,19	402,62	939,43	1.342,05
1.2	90778	ENGENHEIRO PLENO DE OBRA	H	40,00	100,27	124,36	4.974,40	37,31	87,05	1.492,40	3.482,00	4.974,40
1.2	COMP. 1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	6.001,61	7.443,80	7.443,80	2.233,14	5.210,66	2.233,14	5.210,66	7.443,80
1.3	78472	LOCAÇÃO DA OBRA, SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M2	8.851,50	0,37	0,46	4.071,69	0,14	0,32	1.239,21	2.832,48	4.071,69
Subtotal							17.831,94			5.367,37	12.464,57	17.831,94
2		SERVIÇOS EM TERRA - TERRAPLENAGEM										
2.1	99814	LIMPEZA DA PISTA COM JATO D'ÁGU	M2	8.851,50	1,30	1,61	14.250,92	0,48	1,13	4.248,72	10.002,20	14.250,92
2.2	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE SOLO (PARA BOTA FORA) COM EMPOLAMENTO CE=1,30	M3	1.449,60	1,44	1,79	2.594,78	0,54	1,25	782,78	1.812,00	2.594,78
2.3	93588	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE PARA LOCAL DE BOTA-FORA	M3/KM	2.899,20	1,40	1,74	5.044,61	0,52	1,22	1.507,59	3.537,02	5.044,61
2.4	89895	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	297,90	17,43	21,62	6.440,60	6,49	15,13	1.933,37	4.507,23	6.440,60
2.5	100574	ESPALHAMENTO DE BOTA FORA COM RECOMP. DE ÁREA	M3	1.449,60	0,80	0,99	1.435,10	0,30	0,69	434,88	1.000,22	1.435,10
2.6	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	1.484,65	1,31	1,62	2.405,13	0,49	1,13	727,48	1.677,65	2.405,13
2.7	COMP. 2	DRENO (ESCAVAÇÃO E PEDRAS)	M3	1.151,70	49,00	60,77	69.988,81	18,23	42,54	20.995,49	48.993,32	69.988,81
2.8	COMP. 3	DRENO - TUBO PVC CORRUGADO	M	1.028,30	5,89	7,30	7.506,59	3,57	3,73	3.671,03	3.835,56	7.506,59
2.9	4011 - I	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	4.524,52	4,50	5,58	25.246,82	1,70	3,88	7.691,68	17.555,14	25.246,82
Subtotal							134.913,36			41.993,02	92.920,34	134.913,36
3		PAVIMENTAÇÃO-CAPEAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO										
3.1	100573	EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE MACADAME SECO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	165,50	50,30	62,39	10.325,55	18,72	43,67	3.098,16	7.227,39	10.325,55
3.2	72887	TRANSPORTE DE SUB-BASE DE MACADAME SECO	M3xKM	827,50	0,72	0,89	736,48	0,27	0,62	223,43	513,05	736,48
3.3	96396	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	132,40	83,00	102,94	13.629,26	30,88	72,06	4.088,52	9.540,74	13.629,26
3.4	83356	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA	M3xKM	662,00	0,70	0,87	575,94	0,26	0,61	172,12	403,82	575,94
3.5	96401	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2	8.851,50	4,00	4,96	43.903,44	1,49	3,47	13.188,73	30.714,71	43.903,44
3.6	93177	TRANSPORTE DE EMULSÃO CM-30 REFINARIA ALBERTO PASQUALINI A GUAPORÉ - CONSUMO 0,0012 t/m²	TxKM	1.805,71	1,60	1,98	3.575,31	0,60	1,38	1.083,43	2.491,88	3.575,31
3.7	96402	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	17.703,00	1,84	2,28	40.362,84	0,68	1,60	12.038,04	28.324,80	40.362,84
3.8	93177	TRANSPORTE DE EMULSÃO RR-2C DA REFINARIA ALBERTO PASQUALINI A GUAPORE, CONSUMO - 0,0004 t/m²	TxKM	1.203,77	1,60	1,98	2.383,46	0,60	1,38	722,26	1.661,20	2.383,46
3.9	COMP. 4	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) AQUISIÇÃO POSTO NA USINA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, ESPESSURA CONFORME PROJETO	M3	644,65	765,49	949,44	612.056,50	284,00	665,44	183.080,60	428.975,90	612.056,50
3.10	95303	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA DMT-10KM	M3xKM	6.446,55	0,89	1,10	7.091,20	0,33	0,77	2.127,36	4.963,84	7.091,20
3.11	72846	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	T	1.547,16	2,83	3,51	5.430,53	1,05	2,46	1.624,52	3.806,01	5.430,53
Subtotal							740.070,51			221.447,17	518.623,34	740.070,51
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
4.1	COMP. 6	LEVANTAMENTO DAS CAIXAS COLETORAS COM GRADE DE FERRO	m	1,8	882,48	1.094,54	1.970,17	328,36	766,18	591,05	1.379,12	1.970,17
4.2	73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	unid	18,00	293,15	363,59	6.544,62	109,08	254,51	1.963,44	4.581,18	6.544,62
4.3	COMP. 5	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	1.000,52	8,00	9,92	9.925,16	3,35	6,57	3.351,74	6.573,42	9.925,16

4.4	94273	LENTAMENTO 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)	M	1.000,52	24,00	29,77	29.785,48	9,30	20,47	9.304,84	20.480,64	29.785,48
4.5	84665	PINTURA DO MEIO FIO	M²	503,95	12,00	14,88	7.498,78	4,47	10,41	2.252,66	5.246,12	7.498,78
Subtotal							55.724,21			17.463,73	38.260,48	55.724,21
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
5.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	M2	8.851,50	1,30	1,61	14.250,92	0,55	1,06	4.868,33	9.382,59	14.250,92
5.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	M2	140,00	12,14	15,06	2.108,40	4,52	10,54	632,80	1.475,60	2.108,40
Subtotal							16.359,32			5.501,13	10.858,19	16.359,32
TOTAL							964.899,34	-	-	291.772,42	673.126,92	964.899,34

Importa o presente o orçamento o valor de R\$291.772,42 (duzentos e noventa e um mil, setecentos e setenta e dois reais e quarenta e dois centavos) referente a mão de obra e R\$673.126,92 (seiscentos e setenta e três mil, cento e vinte e seis reais e noventa e dois centavos) referente ao material, totalizando R\$ 964.899,34 (novecentos e sessenta e quatro mil, oitocentos e noventa e nove reais e trinta e quatro centavos)



Tatiane Zambam
CREA/RS 159.163

Guaporé, fevereiro de 2020.