



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS

Rua Francisco Richter, 601
CNPJ: 89 971.782/0001-10
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani
E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779
http://www.entreijuís.rs.gov.br



ANEXO X – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
LOCAL: ESTRADA CARAGUATAÍ (SEDE)				MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍ/RS					
TRECHO: LOCALIDADE DE CARAGUATAÍ				VALOR: R\$ 387.573,62					
ÁREA DE PISTA: 1.896,00m²				DATA BASE ORÇAMENTO: SETEMBRO/2024					
									
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	PLACA DE OBRA	m²	2,40	R\$ 189,93	R\$ 443,17	R\$ 633,10	R\$ 455,83	R\$ 1.063,61	R\$ 1.519,44
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	2.212,00	R\$ 0,80	R\$ 1,89	R\$ 2,69	R\$ 1.769,60	R\$ 4.180,68	R\$ 5.950,28
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 1.769,60	R\$ 4.180,68	R\$ 7.469,72
2 DRENAGEM									
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	m³	16,83	R\$ 18,31	R\$ 42,74	R\$ 61,05	R\$ 308,16	R\$ 719,31	R\$ 1.027,47
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - 2 KM	m³xkm	33,66	R\$ 1,19	R\$ 2,78	R\$ 3,97	R\$ 40,06	R\$ 93,57	R\$ 133,63
2.3	LASTRO DE BRITA PARA FUNDO DE VALA	m³	1,53	R\$ 88,31	R\$ 206,08	R\$ 294,39	R\$ 135,11	R\$ 315,30	R\$ 450,42
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - 7,703 KM	m³xkm	11,78	R\$ 1,19	R\$ 2,78	R\$ 3,97	R\$ 14,02	R\$ 32,75	R\$ 46,77
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM +5,771 KM	m³xkm	42,49	R\$ 0,36	R\$ 0,87	R\$ 1,23	R\$ 15,30	R\$ 36,97	R\$ 52,26
2.6	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO 600MM	m	17,00	R\$ 21,21	R\$ 49,50	R\$ 70,71	R\$ 360,57	R\$ 841,50	R\$ 1.202,07
2.7	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DN 600MM	m	17,00	R\$ 72,88	R\$ 170,07	R\$ 242,95	R\$ 1.238,96	R\$ 2.891,19	R\$ 4.130,15
2.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	unid.	4,00	R\$ 829,20	R\$ 1.934,83	R\$ 2.764,03	R\$ 3.316,80	R\$ 7.739,32	R\$ 11.056,12
2.9	REATERRO DE VALAS	m³	10,50	R\$ 6,39	R\$ 14,92	R\$ 21,31	R\$ 67,10	R\$ 156,66	R\$ 223,76
TOTAL DO ITEM 2 - DRENAGEM						R\$ 308,16	R\$ 719,31	R\$ 18.322,64	
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	442,40	R\$ 40,61	R\$ 94,77	R\$ 135,38	R\$ 17.965,86	R\$ 41.926,25	R\$ 59.892,11
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	331,80	R\$ 57,98	R\$ 135,30	R\$ 193,28	R\$ 19.237,76	R\$ 44.892,54	R\$ 64.130,30
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM +5,771 KM	m³xkm	21.500,31	R\$ 0,33	R\$ 0,80	R\$ 1,13	R\$ 7.095,10	R\$ 17.200,25	R\$ 24.295,35
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - 7,703 KM	m³xkm	5.963,66	R\$ 1,19	R\$ 2,78	R\$ 3,97	R\$ 7.096,76	R\$ 16.578,97	R\$ 23.675,73
3.5	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	2.212,00	R\$ 2,80	R\$ 6,56	R\$ 9,36	R\$ 6.193,60	R\$ 14.510,72	R\$ 20.704,32
3.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	2.212,00	R\$ 0,98	R\$ 2,31	R\$ 3,29	R\$ 2.167,76	R\$ 5.109,72	R\$ 7.277,48
3.7	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	97,39	R\$ 436,42	R\$ 1.018,32	R\$ 1.454,74	R\$ 42.502,94	R\$ 99.174,18	R\$ 141.677,13
3.8	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM +5,771 KM	txkm	6.491,20	R\$ 0,54	R\$ 1,27	R\$ 1,81	R\$ 3.505,25	R\$ 8.243,82	R\$ 11.749,07
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL 7,703 KM	txkm	1.800,50	R\$ 0,67	R\$ 1,58	R\$ 2,25	R\$ 1.206,34	R\$ 2.844,79	R\$ 4.051,13
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 98.668,28	R\$ 231.057,48	R\$ 357.452,62	
4 SINALIZAÇÃO									
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA (L=12CM) E LOMBADA	m²	47,17	R\$ 2,29	R\$ 5,35	R\$ 7,64	R\$ 108,02	R\$ 252,36	R\$ 360,38
4.2	PLACA TIPO A-18 (LOMBADA) EM AÇO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	unid.	4,00	R\$ 90,60	R\$ 211,41	R\$ 302,01	R\$ 362,40	R\$ 845,64	R\$ 1.208,04
4.3	PLACA TIPO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA) EM AÇO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	unid.	2,00	R\$ 90,58	R\$ 211,37	R\$ 301,95	R\$ 181,16	R\$ 422,74	R\$ 603,90
4.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE ADVERTÊNCIA E REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	unid.	4,00	R\$ 161,72	R\$ 377,36	R\$ 539,08	R\$ 646,88	R\$ 1.509,44	R\$ 2.156,32
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 47.866,11	R\$ 111.783,54	R\$ 4.328,64	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						R\$ 100.746,04	R\$ 235.957,48	R\$ 387.573,62	
DATA BASE = SETEMBRO/2024									
BDI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não oneroso de tributação da folha de pagamento									