



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.entreijuis.rs.gov.br



ANEXO XI – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO GLOBAL									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
LOCAL: RUA PAULO ROBERTO KLAIC				MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS					
TRECHO: ENTRE A RUA DALILA LORENZONI ATÉ ATINGIR 140,00 M NO SENTIDO OESTE/LESTE				VALOR: R\$ 154.748,39					
ÁREA DE PISTA: 1.247,40m ²				DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023					
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	138,60	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 27,72	R\$ 66,53	R\$ 94,25
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m ²	1.247,40	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 1.209,98	R\$ 2.856,55	R\$ 4.066,52
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 1.237,70	R\$ 2.923,08	R\$ 4.160,77
2 MBO RO									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	268,20	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 5.490,05	R\$ 12.817,28	R\$ 18.307,33
TOTAL DO ITEM 2 - MBO RO							R\$ 5.490,05	R\$ 12.817,28	R\$ 18.307,33
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m ³	187,11	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 6.219,54	R\$ 14.517,86	R\$ 20.737,40
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m ³	124,74	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 5.977,54	R\$ 13.950,92	R\$ 19.928,46
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m ³ xkm	6.860,70	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 2.264,03	R\$ 5.351,35	R\$ 7.615,38
3.4	IMPRIMAÇÃO CM 30	m ²	1.247,40	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 3.305,61	R\$ 7.733,88	R\$ 11.039,49
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m ²	1.247,40	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 1.135,13	R\$ 2.669,44	R\$ 3.804,57
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m ³	49,90	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 19.921,08	R\$ 46.482,85	R\$ 66.403,93
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	2.634,72	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 526,94	R\$ 1.291,01	R\$ 1.817,96
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 39.349,87	R\$ 91.997,31	R\$ 131.347,18
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
4.1	PLACA DE OBRA (PADRÃO CAIXA) 2,00 X 1,20M	m ²	2,40	R\$ 116,63	R\$ 272,16	R\$ 388,79	R\$ 279,91	R\$ 653,19	R\$ 933,10
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 279,91	R\$ 653,19	R\$ 933,10
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 46.357,54	R\$ 108.390,85	R\$ 154.748,39
DATA BASE = DEZEMBRO/2023									



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.entreijuis.rs.gov.br



BDI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
LOCAL: RUA LICÍNIO MATZEMBACHER					MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS				
TRECHO: ENTRE A RUA ARNO BARON E JOÃO					VALOR: R\$ 186.797,75				
ÁREA DE PISTA: 1.540,00 m²					DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023				
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	154,00	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 30,80	R\$ 73,92	R\$ 104,72
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	1.540,00	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 1.493,80	R\$ 3.526,60	R\$ 5.020,40
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 1.524,60	R\$ 3.600,52	R\$ 5.125,12
2 MBO RO									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	286,00	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 5.854,42	R\$ 13.667,94	R\$ 19.522,36
TOTAL DO ITEM 2 - MBO RO							R\$ 5.854,42	R\$ 13.667,94	R\$ 19.522,36
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	231,00	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 7.678,44	R\$ 17.923,29	R\$ 25.601,73
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	154,00	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 7.379,68	R\$ 17.223,36	R\$ 24.603,04
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m³xkm	8.470,00	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 2.795,10	R\$ 6.606,60	R\$ 9.401,70
3.4	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	1.540,00	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 4.081,00	R\$ 9.548,00	R\$ 13.629,00
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	1.540,00	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 1.401,40	R\$ 3.295,60	R\$ 4.697,00
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	61,60	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 24.591,95	R\$ 57.381,63	R\$ 81.973,58
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	3.252,48	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 650,50	R\$ 1.593,72	R\$ 2.244,21
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 48.578,07	R\$ 113.572,20	R\$ 162.150,27
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 55.957,09	R\$ 130.840,66	R\$ 186.797,75
DATA BASE = DEZEMBRO/2023									
BDI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento									



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.entreijuis.rs.gov.br



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
LOCAL: RUA MÜLBBER		MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS							
TRECHO: ENTRE A RUA UICINIO MATZEMBACHER ATÉ		VALOR: R\$ 341.698,71							
ÁREA DE PISTA: 1.980,00m²		DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023							
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	180,00	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 36,00	R\$ 86,40	R\$ 122,40
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	1.980,00	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 1.920,60	R\$ 4.534,20	R\$ 6.454,80
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							RS 1.956,60	RS 4.620,60	RS 6.577,20
2 DRENAGEM									
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA	m³	207,00	R\$ 4,52	R\$ 10,56	R\$ 15,08	R\$ 935,64	R\$ 2.185,92	R\$ 3.121,56
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 4KM.	m³xkm	828,00	R\$ 0,90	R\$ 2,13	R\$ 3,03	R\$ 745,20	R\$ 1.763,64	R\$ 2.508,84
2.3	LASTRO DE BRITA PARA FUNDO DE VALA	m³	19,80	R\$ 79,23	R\$ 184,88	R\$ 264,11	R\$ 1.568,75	R\$ 3.660,62	R\$ 5.229,38
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m³xkm	435,60	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 143,75	R\$ 339,77	R\$ 483,52
2.5	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	360,00	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 7.369,20	R\$ 17.204,40	R\$ 24.573,60
2.6	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO 400MM	m	30,00	R\$ 20,30	R\$ 47,39	R\$ 67,69	R\$ 609,00	R\$ 1.421,70	R\$ 2.030,70
2.7	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DN 400MM	m	30,00	R\$ 42,24	R\$ 98,58	R\$ 140,82	R\$ 1.267,20	R\$ 2.957,40	R\$ 4.224,60
2.8	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO 600MM	m	190,00	R\$ 29,43	R\$ 68,68	R\$ 98,11	R\$ 5.591,70	R\$ 13.049,20	R\$ 18.640,90
2.9	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DN 600MM	m	190,00	R\$ 67,10	R\$ 156,59	R\$ 223,69	R\$ 12.749,00	R\$ 29.752,10	R\$ 42.501,10
2.10	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40m	unid.	3,00	R\$ 652,79	R\$ 1.523,19	R\$ 2.175,98	R\$ 1.958,37	R\$ 4.569,57	R\$ 6.527,94
2.11	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,60m	unid.	4,00	R\$ 1.057,44	R\$ 2.467,39	R\$ 3.524,83	R\$ 4.229,76	R\$ 9.869,56	R\$ 14.099,32
2.12	REATERRO DE VALAS	m³	129,74	R\$ 6,24	R\$ 14,58	R\$ 20,82	R\$ 809,57	R\$ 1.891,58	R\$ 2.701,15
TOTAL DO ITEM 2 - DRENAGEM							RS 37.977,14	RS 88.665,46	RS 126.642,60
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	297,00	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 9.872,28	R\$ 23.044,23	R\$ 32.916,51
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	198,00	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 9.488,16	R\$ 22.144,32	R\$ 31.632,48
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m³xkm	10.890,00	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 3.593,70	R\$ 8.494,20	R\$ 12.087,90
3.4	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	1.980,00	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 5.247,00	R\$ 12.276,00	R\$ 17.523,00
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	1.980,00	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 1.801,80	R\$ 4.237,20	R\$ 6.039,00
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m²	79,20	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 31.618,22	R\$ 73.776,38	R\$ 105.394,61
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	4.181,76	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 836,35	R\$ 2.049,06	R\$ 2.885,41
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							RS 62.457,52	RS 146.021,40	RS 208.478,91
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							RS 102.391,25	RS 239.307,46	RS 341.698,71
DATA BASE = DEZEMBRO/2023									
BDI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
LOCAL: RUA JOSÉ AUGUSTO MASSALAI		MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS							
TRECHO: ENTRE A RUA DAULA LORENZONI E A RUA		VALOR: R\$ 72.143,05							
ÁREA DE PISTA: 587,70m²		DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023							



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍ

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.entreijuis.rs.gov.br



ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	65,30	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 13,06	R\$ 31,34	R\$ 44,40
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	587,70	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 570,07	R\$ 1.345,83	R\$ 1.915,90
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 583,13	R\$ 1.377,17	R\$ 1.960,30
2	MBO RO								
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	121,60	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 2.489,15	R\$ 5.811,26	R\$ 8.300,42
TOTAL DO ITEM 2 - MBO RO							R\$ 2.489,15	R\$ 5.811,26	R\$ 8.300,42
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	88,15	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 2.930,11	R\$ 6.839,56	R\$ 9.769,66
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	58,77	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 2.816,26	R\$ 6.572,84	R\$ 9.389,10
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m³xkm	3.232,24	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 1.066,64	R\$ 2.521,15	R\$ 3.587,79
3.4	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	587,70	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 1.557,41	R\$ 3.643,74	R\$ 5.201,15
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	587,70	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 534,81	R\$ 1.257,68	R\$ 1.792,49
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m²	23,51	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 9.385,66	R\$ 21.900,04	R\$ 31.285,70
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	1.241,24	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 248,25	R\$ 608,21	R\$ 856,46
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 18.539,13	R\$ 43.343,20	R\$ 61.882,33
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 21.611,41	R\$ 50.531,64	R\$ 72.143,05
DATA BASE = DEZEMBRO/2023									
BDI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento									

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
LOCAL: RUA 1º DE MAIO	MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍ/RS
TRECHO: ENTRE A RUA JOÃO CASSEL ATÉ ATINGIR	VALOR: R\$ 68.187,49
ÁREA DE PISTA: 531,00 m²	DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	88,50	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 17,70	R\$ 42,48	R\$ 60,18
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	531,00	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 515,07	R\$ 1.215,99	R\$ 1.731,06
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 532,77	R\$ 1.258,47	R\$ 1.791,24
2	MBO RO								
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	177,00	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 3.623,19	R\$ 8.458,83	R\$ 12.082,02
TOTAL DO ITEM 2 - MBO RO							R\$ 3.623,19	R\$ 8.458,83	R\$ 12.082,02
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	79,65	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 2.647,57	R\$ 6.180,04	R\$ 8.827,61
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	51,30	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 2.458,30	R\$ 5.737,39	R\$ 8.195,69



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.entreijuis.rs.gov.br



3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m³xkm	2.821,50	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 931,10	R\$ 2.200,77	R\$ 3.131,87
3.4	IMPRESSÃO CM 30	m²	513,00	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 1.359,45	R\$ 3.180,60	R\$ 4.540,05
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	513,00	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 466,83	R\$ 1.097,82	R\$ 1.564,65
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	20,52	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 8.191,99	R\$ 19.114,79	R\$ 27.306,78
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	1.083,46	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 216,69	R\$ 530,90	R\$ 747,59
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 16.271,92	R\$ 38.042,30	R\$ 54.314,23
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 20.427,88	R\$ 47.759,60	R\$ 68.187,49

DATA BASE = DEZEMBRO/2023

BDI 21,75%

OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA JOÃO LUBINI MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS

TRECHO: ENTRE A RUA ADOLFO PINTO E RUA ARARÉ VALOR: R\$ 244.988,78

ÁREA DE PISTA: 1.960,90 m² DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	241,60	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 48,32	R\$ 115,97	R\$ 164,29
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	1.960,90	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 1.902,07	R\$ 4.490,46	R\$ 6.392,53
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 1.950,39	R\$ 4.606,43	R\$ 6.556,82
2 MBO RO									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	468,20	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 9.584,05	R\$ 22.375,28	R\$ 31.959,33
TOTAL DO ITEM 2 - MBO RO							R\$ 9.584,05	R\$ 22.375,28	R\$ 31.959,33

3 PAVIMENTAÇÃO

3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	294,13	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 9.776,88	R\$ 22.821,55	R\$ 32.598,43
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	196,09	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 9.396,63	R\$ 21.930,71	R\$ 31.327,34
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m³xkm	10.784,84	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 3.559,00	R\$ 8.412,18	R\$ 11.971,17
3.4	IMPRESSÃO CM 30	m²	1.960,90	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 5.196,39	R\$ 12.157,58	R\$ 17.353,97
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	1.960,90	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 1.784,42	R\$ 4.196,33	R\$ 5.980,75
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	78,44	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 31.314,82	R\$ 73.068,43	R\$ 104.383,25
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	4.141,63	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 828,33	R\$ 2.029,40	R\$ 2.857,72
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 61.856,46	R\$ 144.616,16	R\$ 206.472,62
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 73.390,91	R\$ 171.597,87	R\$ 244.988,78

DATA BASE = DEZEMBRO/2023

BDI 21,75%

OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA ALFREDO THIEL MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS

TRECHO: ENTRE A RUA ALBERTINA SUHMANN VALOR: R\$ 43.381,23

ÁREA DE PISTA: 342,00 m² DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	45,60	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 9,12	R\$ 21,89	R\$ 31,01
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	342,00	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 331,74	R\$ 783,18	R\$ 1.114,92
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 340,86	R\$ 805,07	R\$ 1.145,93
2 MBO RO									



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.entreijuis.rs.gov.br



2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	91,20	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 1.866,86	R\$ 4.358,45	R\$ 6.225,31
TOTAL DO ITEM 2 - MBO FIO							R\$ 1.866,86	R\$ 4.358,45	R\$ 6.225,31
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	51,30	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 1.705,21	R\$ 3.980,37	R\$ 5.685,58
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	34,20	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 1.638,86	R\$ 3.824,93	R\$ 5.463,79
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m³xkm	1.881,00	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 620,73	R\$ 1.467,18	R\$ 2.087,91
3.4	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	342,00	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 906,30	R\$ 2.120,40	R\$ 3.026,70
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	342,00	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 311,22	R\$ 731,88	R\$ 1.043,10
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	13,68	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 5.461,33	R\$ 12.743,19	R\$ 18.204,52
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	722,30	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 144,46	R\$ 353,93	R\$ 498,39
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 10.788,12	R\$ 25.221,88	R\$ 36.009,99
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 12.995,84	R\$ 30.385,39	R\$ 43.381,23
DATA BASE = DEZEMBRO/2023									
3DI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento									

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
LOCAL: RUA LAURENTINO FÉLIX DA SILVA	MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS
TRECHO: ENTRE A RUA BRASIL ANTUNES SARTORI	VALOR: R\$ 185.603,13
ÁREA DE PISTA: 1.503,92m²	DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	167,40	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 33,48	R\$ 80,35	R\$ 113,83
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	1.503,92	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 1.458,80	R\$ 3.443,98	R\$ 4.902,78
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 1.492,28	R\$ 3.524,33	R\$ 5.016,61
2 MBO FIO									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	325,70	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 6.667,08	R\$ 15.565,20	R\$ 22.232,28
TOTAL DO ITEM 2 - MBO FIO							R\$ 6.667,08	R\$ 15.565,20	R\$ 22.232,28
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	225,58	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 7.498,28	R\$ 17.502,75	R\$ 25.001,03
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	150,39	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 7.206,69	R\$ 16.819,62	R\$ 24.026,31
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m³xkm	8.271,34	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 2.729,54	R\$ 6.451,65	R\$ 9.181,19
3.4	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	1.503,92	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 3.985,39	R\$ 9.324,30	R\$ 13.309,69
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	1.503,92	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 1.368,57	R\$ 3.218,39	R\$ 4.586,96
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	60,16	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 24.017,08	R\$ 56.040,24	R\$ 80.057,32
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	3.176,45	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 635,29	R\$ 1.556,46	R\$ 2.191,75
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 47.440,83	R\$ 110.913,41	R\$ 158.354,24
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 55.600,19	R\$ 130.002,94	R\$ 185.603,13
DATA BASE = DEZEMBRO/2023									
BDI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento									



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.entreijuis.rs.gov.br



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
LOCAL: RUA HENRIQUESBERT				MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS					
TRECHO: ENTRE A RUA ARNO BARON E RUA JOÃO				VALOR: R\$ 192.911,36					
ÁREA DE PISTA: 1.590,00 m ²				DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023					
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	159,00	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 31,80	R\$ 76,32	R\$ 108,12
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m ²	1.590,00	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 1.542,30	R\$ 3.641,10	R\$ 5.183,40
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 1.574,10	R\$ 3.717,42	R\$ 5.291,52
2	MBO RO								
2.5	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	296,00	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 6.059,12	R\$ 14.145,84	R\$ 20.204,96
TOTAL DO ITEM 2 - MBO RO							R\$ 6.059,12	R\$ 14.145,84	R\$ 20.204,96
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m ³	238,50	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 7.927,74	R\$ 18.505,22	R\$ 26.432,96
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m ³	159,00	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 7.619,28	R\$ 17.782,56	R\$ 25.401,84
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m ³ xkm	8.745,00	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 2.885,85	R\$ 6.821,10	R\$ 9.706,95
3.4	IMPRIMAÇÃO CM 30	m ²	1.590,00	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 4.213,50	R\$ 9.858,00	R\$ 14.071,50
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m ²	1.590,00	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 1.446,90	R\$ 3.402,60	R\$ 4.849,50
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m ³	63,60	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 25.390,39	R\$ 59.244,67	R\$ 84.635,06
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	3.358,08	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 671,62	R\$ 1.645,46	R\$ 2.317,08
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 50.155,28	R\$ 117.259,61	R\$ 167.414,88
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 57.788,50	R\$ 135.122,87	R\$ 192.911,36
DATA BASE = DEZEMBRO/2023									
BDI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento									

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
LOCAL: RUA CHIQUITO MOURA				MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS					
TRECHO: ENTRE A RUA ADELMO JOÃO SARTORI E				VALOR: R\$ 137.722,46					
ÁREA DE PISTA: 618,00 m ²				DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023					
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	103,00	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 20,60	R\$ 49,44	R\$ 70,04
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m ²	618,00	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 599,46	R\$ 1.415,22	R\$ 2.014,68
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 620,06	R\$ 1.464,66	R\$ 2.084,72
2	DRENAGEM								
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA TRANSPORTE COM CAMINHÃO	m ³	108,27	R\$ 4,52	R\$ 10,56	R\$ 15,08	R\$ 489,38	R\$ 1.143,93	R\$ 1.632,71
2.2	BASCULANTE 10M ³ , VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 4KM.	m ³ xkm	433,08	R\$ 0,90	R\$ 2,13	R\$ 3,03	R\$ 389,77	R\$ 922,46	R\$ 1.312,23
2.3	LASTRO DE BRITA PARA FUNDO DE VALA	m ³	9,97	R\$ 79,23	R\$ 184,88	R\$ 264,11	R\$ 789,92	R\$ 1.843,25	R\$ 2.633,18
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m ³ xkm	219,34	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 72,38	R\$ 171,09	R\$ 243,47
2.5	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	193,00	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 3.950,71	R\$ 9.223,47	R\$ 13.174,18
2.6	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO 400MM	m	10,00	R\$ 20,30	R\$ 47,39	R\$ 67,69	R\$ 203,00	R\$ 473,90	R\$ 676,90
2.7	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DN 400MM	m	10,00	R\$ 42,24	R\$ 98,58	R\$ 140,82	R\$ 422,40	R\$ 985,80	R\$ 1.408,20
2.8	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO 800MM	m	103,00	R\$ 39,52	R\$ 92,23	R\$ 131,75	R\$ 4.070,56	R\$ 9.499,69	R\$ 13.570,25
2.9	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DN 800MM	m	103,00	R\$ 125,11	R\$ 291,95	R\$ 417,06	R\$ 12.886,33	R\$ 30.070,85	R\$ 42.957,18
2.10	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40m	unid.	2,00	R\$ 652,79	R\$ 1.523,19	R\$ 2.175,98	R\$ 1.305,58	R\$ 3.046,38	R\$ 4.351,96



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.entreijuis.rs.gov.br



2.11	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,60m	unid.	3,00	R\$ 1.057,44	R\$ 2.467,39	R\$ 3.524,83	R\$ 3.172,32	R\$ 7.402,17	R\$ 10.574,49
2.12	REATERRO DE VALAS	m³	67,93	R\$ 6,24	R\$ 14,58	R\$ 20,82	R\$ 423,88	R\$ 990,42	R\$ 1.414,30
TOTAL DO ITEM 2 - DRENAGEM							R\$ 28.176,24	R\$ 65.772,81	R\$ 93.949,05
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	92,70	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 3.081,35	R\$ 7.192,59	R\$ 10.273,94
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	61,80	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 2.961,46	R\$ 6.911,71	R\$ 9.873,17
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m³xkm	3.399,00	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 1.121,67	R\$ 2.651,22	R\$ 3.772,89
3.4	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	618,00	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 1.637,70	R\$ 3.891,60	R\$ 5.469,30
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C-SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	618,00	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 562,38	R\$ 1.322,52	R\$ 1.884,90
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	24,72	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 9.868,72	R\$ 23.027,17	R\$ 32.895,89
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	1.305,26	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 261,05	R\$ 639,58	R\$ 900,63
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 19.494,32	R\$ 45.576,40	R\$ 65.070,72
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 48.290,63	R\$ 112.813,87	R\$ 161.104,49
DATA BASE = DEZEMBRO/2023									
BDI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
LOCAL: RUA AVELINO DE MOURA					MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS				
TRECHO: ENTRE A RUA CHIQUITO MOURA E RUA					VALOR: R\$ 71.024,28				
ÁREA DE PISTA: 543,60 m²					DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023				
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	90,60	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 18,12	R\$ 43,49	R\$ 61,61
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	543,60	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 527,29	R\$ 1.244,84	R\$ 1.772,14
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 545,41	R\$ 1.288,33	R\$ 1.833,75
2 MBO RO									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	175,20	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 3.586,34	R\$ 8.372,81	R\$ 11.959,15
TOTAL DO ITEM 2 - MBO RO							R\$ 3.586,34	R\$ 8.372,81	R\$ 11.959,15
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	81,54	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 2.710,39	R\$ 6.326,69	R\$ 9.037,08
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	54,36	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 2.604,93	R\$ 6.079,62	R\$ 8.684,55
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m³xkm	2.989,80	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 986,63	R\$ 2.332,04	R\$ 3.318,68
3.4	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	543,60	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 1.440,54	R\$ 3.370,32	R\$ 4.810,86
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C-SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	543,60	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 494,68	R\$ 1.163,30	R\$ 1.657,98
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	21,74	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 8.679,04	R\$ 20.251,24	R\$ 28.930,29
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	1.147,74	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 229,55	R\$ 562,39	R\$ 791,94
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 17.145,76	R\$ 40.085,62	R\$ 57.231,38
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 21.277,52	R\$ 49.746,76	R\$ 71.024,28
DATA BASE = DEZEMBRO/2023									
BDI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento									



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.entreijuis.rs.gov.br



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
LOCAL: RUA MANOEL DOMINGUES SOARES			MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS						
TRECHO: ENTRE A RUA AVELINO DE MOURA E RUA			VALOR: R\$ 43.368,29						
ÁREA DE PISTA: 330,00 m ²			DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023						
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	55,00	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 11,00	R\$ 26,40	R\$ 37,40
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m ²	330,00	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 320,10	R\$ 755,70	R\$ 1.075,80
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 331,10	R\$ 782,10	R\$ 1.113,20
2 MBO RO									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	110,00	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 2.251,70	R\$ 5.256,90	R\$ 7.508,60
TOTAL DO ITEM 2 - MBO RO							R\$ 2.251,70	R\$ 5.256,90	R\$ 7.508,60
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m ³	49,50	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 1.645,38	R\$ 3.840,71	R\$ 5.486,09
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m ³	33,00	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 1.581,36	R\$ 3.690,72	R\$ 5.272,08
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m ³ xkm	1.815,00	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 598,95	R\$ 1.415,70	R\$ 2.014,65
3.4	IMPRIMAÇÃO CM 30	m ²	330,00	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 874,50	R\$ 2.046,00	R\$ 2.920,50
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m ²	330,00	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 300,30	R\$ 706,20	R\$ 1.006,50
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m ³	13,20	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 5.269,70	R\$ 12.296,06	R\$ 17.565,77
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	696,96	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 139,39	R\$ 341,51	R\$ 480,90
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 10.409,59	R\$ 24.336,90	R\$ 34.746,49
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 12.992,39	R\$ 30.375,90	R\$ 43.368,29
DATA BASE = DEZEMBRO/2023									
BDI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento									

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
LOCAL: RUA JOÃO BATISTA CARLEJO			MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS						
TRECHO: ENTRE A RUA HENRIQUE SBFERT ATÉ			VALOR: R\$ 55.495,36						
ÁREA DE PISTA: 435,81 m ²			DATA BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2023						
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		
				M.O.	MATERIAL	TOTAL UNIT.	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	59,70	R\$ 0,20	R\$ 0,48	R\$ 0,68	R\$ 11,94	R\$ 28,66	R\$ 40,60
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m ²	435,81	R\$ 0,97	R\$ 2,29	R\$ 3,26	R\$ 422,74	R\$ 998,00	R\$ 1.420,74
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 434,68	R\$ 1.026,66	R\$ 1.461,34
2 MBO RO									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	119,40	R\$ 20,47	R\$ 47,79	R\$ 68,26	R\$ 2.444,12	R\$ 5.706,13	R\$ 8.150,24
TOTAL DO ITEM 2 - MBO RO							R\$ 2.444,12	R\$ 5.706,13	R\$ 8.150,24
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m ³	65,37	R\$ 33,24	R\$ 77,59	R\$ 110,83	R\$ 2.172,90	R\$ 5.072,06	R\$ 7.244,96
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m ³	43,58	R\$ 47,92	R\$ 111,84	R\$ 159,76	R\$ 2.088,35	R\$ 4.873,99	R\$ 6.962,34
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 22 KM	m ³ xkm	2.396,90	R\$ 0,33	R\$ 0,78	R\$ 1,11	R\$ 790,98	R\$ 1.869,58	R\$ 2.660,56
3.4	IMPRIMAÇÃO CM 30	m ²	435,81	R\$ 2,65	R\$ 6,20	R\$ 8,85	R\$ 1.154,90	R\$ 2.702,02	R\$ 3.856,92



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.entreijuis.rs.gov.br>



3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m ²	435,81	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 3,05	R\$ 396,59	R\$ 932,63	R\$ 1.329,22
3.6	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m ²	17,43	R\$ 399,22	R\$ 931,52	R\$ 1.330,74	R\$ 6.958,40	R\$ 16.236,39	R\$ 23.194,80
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 22 KM	txkm	920,26	R\$ 0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,69	R\$ 184,05	R\$ 450,93	R\$ 634,98
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 13.746,17	R\$ 32.137,60	R\$ 45.883,77
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 16.624,96	R\$ 38.870,39	R\$ 55.495,36
DATA BASE = DEZEMBRO/2023									
BDI 21,75%									
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento									