

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO GLOBAL										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
LOCAL: RUA MARIA DALLA CORTE POSTAY				MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍ/RS						
TRECHO: ENTRE A AVENIDA VALÉRIO EMILIO RIBAS E A RUA SANTINA BORTOLON								VALOR: R\$ 42.494,39		
ÁREA DE PISTA: 333,96 m²										
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)		SINAPI NÃO DESONERADO	
				MATERIAL	M.O.	TOTAL UNIT.	MATERIAL	M.O.	TOTAL	
1	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	75,90	0,20	0,48	0,68	15,18	36,43	R\$ 51,61	99064
1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CAT EM TRATOR DE ESTEIRAS - 20 CM	m³	66,79	5,34	12,47	17,81	R\$ 356,66	R\$ 832,87	R\$ 1.189,53	101124
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO NATURAL DMT = 5,28 KM	m³	352,65	1,08	2,53	3,61	R\$ 380,86	R\$ 892,20	R\$ 1.273,07	93588
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO PAVIMENTADO DMT = 1,28 KM	m³	85,49	0,30	0,72	1,02	R\$ 25,65	R\$ 61,55	R\$ 87,20	93593
1.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA	m³	66,79	0,53	1,25	1,78	R\$ 35,40	R\$ 83,49	R\$ 118,89	100574
1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	333,96	0,84	1,97	2,81	R\$ 280,53	R\$ 657,90	R\$ 938,43	100576
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 1.094,27	R\$ 2.564,45	R\$ 3.658,72	
2	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	151,80	18,10	42,26	60,36	R\$ 2.747,58	R\$ 6.415,07	R\$ 9.162,65	94273
TOTAL DO ITEM 2 - MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM							R\$ 2.747,58	R\$ 6.415,07	R\$ 9.162,65	
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - 15 CM.	m³	50,09	41,56	97,00	138,56	R\$ 2.081,74	R\$ 4.858,73	R\$ 6.940,47	96396
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 23,7 KM	m³	1.187,23	0,30	0,72	1,02	R\$ 356,17	R\$ 854,81	R\$ 1.210,97	93593
3.3	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	333,96	2,78	6,50		R\$ 928,41	R\$ 2.170,74	R\$ 3.099,15	Composição 1

						9,28				
3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	333,96	1,06	2,49	3,55	R\$ 354,00	R\$ 831,56	R\$ 1.185,56	96402
3.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ 4CM	m³	10,02	497,24	1160,24	1.657,48	R\$ 4.982,34	R\$ 11.625,60	R\$ 16.607,95	Composição 2
3.6	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 23,70 KM	txkm	569,94	0,20	0,48	0,68	R\$ 113,99	R\$ 273,57	R\$ 387,56	102331
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 8.816,65	R\$ 20.615,01	R\$ 29.431,66	
4	SINALIZAÇÃO									
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
4.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m	-	1,87	4,37	6,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	102512
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIAÇÃO)	m	151,80	0,47	1,12	1,59	R\$ 71,35	R\$ 170,02	R\$ 241,36	102498
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 71,35	R\$ 170,02	R\$ 241,36	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 12.729,85	R\$ 29.764,54	R\$ 42.494,39	
PLANILHA SINAPI DATA BASE = MAIO/2022 DAER DATA BASE MAIO/2019										
BDI 23,02%										
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento										

ORÇAMENTO GLOBAL										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
LOCAL: TRAVESSA SILVÉRIO ARMANDO ZIMPEL							MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍ/RS			
TRECHO: ENTRE A RUA BRÁULIO MÁRIO RIBAS ATÉ TV. JOÃO GOMERCINDO							VALOR: R\$ 108.154,47			
ÁREA DE PISTA: 853,06 m²										
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)			SINAPI NÃO DESONERADO
				MATERIAL	M.O.	TOTAL UNIT.	MATERIAL	M.O.	TOTAL	
1	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	180,70	0,20	0,48	0,68	36,14	86,74	R\$ 122,88	99064
1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CAT EM TRATOR DE ESTEIRAS - 20 CM	m³	170,61	5,34	12,47	17,81	R\$ 911,06	R\$ 2.127,51	R\$ 3.038,56	101124
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO NATURAL DMT = 5,28 KM	m³	900,82	1,08	2,53	3,61	R\$ 972,89	R\$ 2.279,07	R\$ 3.251,96	93588
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO PAVIMENTADO DMT = 1,92 KM	m³	327,57	0,30	0,72	1,02	R\$ 98,27	R\$ 235,85	R\$ 334,12	93593
1.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA	m³	170,61	0,53	1,25	1,78	R\$ 90,42	R\$ 213,26	R\$ 303,69	100574
1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	853,06	0,84	1,97	2,81	R\$ 716,57	R\$ 1.680,53	R\$ 2.397,10	100576
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 2.825,35	R\$ 6.622,96	R\$ 9.448,31	
2	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	361,40	18,10	42,26	60,36	R\$ 6.541,34	R\$ 15.272,76	R\$ 21.814,10	94273
TOTAL DO ITEM 2 - MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM							R\$ 6.541,34	R\$ 15.272,76	R\$ 21.814,10	
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - 15 CM.	m³	127,96	41,56	97,00	138,56	R\$ 5.318,02	R\$ 12.412,12	R\$ 17.730,14	96396
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 23,7 KM	m³	3.032,65	0,30	0,72	1,02	R\$ 909,80	R\$ 2.183,51	R\$ 3.093,30	93593
3.3	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	853,06	2,78	6,50	9,28	R\$ 2.371,51	R\$ 5.544,89	R\$ 7.916,40	Composição 1
3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	853,06	1,06	2,49	3,55	R\$ 904,24	R\$ 2.124,12	R\$ 3.028,36	96402
3.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ 3 CM	m³	25,60	497,24	1160,24	1.657,48	R\$ 12.729,34	R\$ 29.702,14	R\$ 42.431,49	Composição 2
3.6	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA -	txkm	1.456,13	0,20	0,48	0,68	R\$ 291,23	R\$ 698,94	R\$ 990,17	102331

	DMT 23,70 KM									
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 22.524,13	R\$ 52.665,72	R\$ 75.189,86	
4	SINALIZAÇÃO									
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
4.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m	180,70	1,87	4,37	6,24	R\$ 337,91	R\$ 789,66	R\$ 1.127,57	102512
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ 337,91	R\$ 789,66	R\$ 1.127,57	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIAÇÃO)	m	361,40	0,47	1,12	1,59	R\$ 169,86	R\$ 404,77	R\$ 574,63	102498
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 169,86	R\$ 404,77	R\$ 574,63	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 32.398,59	R\$ 75.755,88	R\$ 108.154,47	
PLANILHA SINAPI DATA BASE = MAIO/2022 DAER DATA BASE MAIO/2019										
BDI 23,02%										
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento										

ORÇAMENTO GLOBAL

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: TRAVESSA ARNO SCHWINGEL

MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍ/RS

TRECHO: ENTRE A RUA ORLANDO ALEGRANZZI E TV. JÚLIO IVANI BERNARDES

VALOR: R\$ 117.649,10

ÁREA DE PISTA: 940,95 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)			SINAPI NÃO DESONERADO
				MATERIAL	M.O.	TOTAL UNIT.	MATERIAL	M.O.	TOTAL	
1	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	184,50	0,20	0,48	0,68	36,90	88,56	R\$ 125,46	99064
1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CAT EM TRATOR DE ESTEIRAS - 20 CM	m³	188,19	5,34	12,47	17,81	R\$ 1.004,93	R\$ 2.346,73	R\$ 3.351,66	101124
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO NATURAL DMT = 5,28 KM	m³	993,64	1,08	2,53	3,61	R\$ 1.073,13	R\$ 2.513,91	R\$ 3.587,04	93588
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO PAVIMENTADO DMT = 3,5 KM	m³	658,66	0,30	0,72	1,02	R\$ 197,60	R\$ 474,24	R\$ 671,83	93593
1.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA	m³	188,19	0,53	1,25	1,78	R\$ 99,74	R\$ 235,24	R\$ 334,98	100574
1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	940,95	0,84	1,97	2,81	R\$ 790,40	R\$ 1.853,67	R\$ 2.644,07	100576
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 3.202,70	R\$ 7.512,34	R\$ 10.715,05	
2	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	369,00	18,10	42,26	60,36	R\$ 6.678,90	R\$ 15.593,94	R\$ 22.272,84	94273
TOTAL DO ITEM 2 - MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM							R\$ 6.678,90	R\$ 15.593,94	R\$ 22.272,84	
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - 15 CM.	m³	141,14	41,56	97,00	138,56	R\$ 5.865,78	R\$ 13.690,58	R\$ 19.556,36	96396
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 23,7 KM	m³	3.345,02	0,30	0,72	1,02	R\$ 1.003,51	R\$ 2.408,41	R\$ 3.411,92	93593
3.3	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	940,95	2,78	6,50	9,28	R\$ 2.615,84	R\$ 6.116,18	R\$ 8.732,02	Composição 1

3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	940,95	1,06	2,49	3,55	R\$ 997,41	R\$ 2.342,97	R\$ 3.340,37	96402
3.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ 3 CM	m³	28,23	497,24	1160,24	1.657,48	R\$ 14.037,09	R\$ 32.753,58	R\$ 46.790,66	Composição 2
3.6	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 23,70 KM	txkm	1.605,72	0,20	0,48	0,68	R\$ 321,14	R\$ 770,75	R\$ 1.091,89	102331
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 24.840,76	R\$ 58.082,46	R\$ 82.923,22	
4	SINALIZAÇÃO									
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
4.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m	184,50	1,87	4,37	6,24	R\$ 345,02	R\$ 806,27	R\$ 1.151,28	102512
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ 345,02	R\$ 806,27	R\$ 1.151,28	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIAÇÃO)	m	369,00	0,47	1,12	1,59	R\$ 173,43	R\$ 413,28	R\$ 586,71	102498
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 173,43	R\$ 413,28	R\$ 586,71	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 35.240,81	R\$ 82.408,29	R\$ 117.649,10	
PLANILHA SINAPI DATA BASE = MAIO/2022 DAER DATA BASE MAIO/2019										
BDI 23,02%										
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento										

ORÇAMENTO GLOBAL										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
LOCAL: TRAVESSA JÚLIO IVANI BERNARDES				MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍ/RS						
TRECHO: ENTRE A TV. ARNO SCHWINGEL ATÉ O FINAL DA PRÓPRIA RUA						VALOR: R\$ 56.866,75				
ÁREA DE PISTA: 484,72 m²										
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)			SINAPI NÃO DESONERADO
				MATERIAL	M.O.	TOTAL UNIT.	MATERIAL	M.O.	TOTAL	
1	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	66,40	0,20	0,48	0,68	13,28	31,87	R\$ 45,15	99064
1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CAT EM TRATOR DE ESTEIRAS - 20 CM	m³	96,94	5,34	12,47	17,81	R\$ 517,66	R\$ 1.208,84	R\$ 1.726,50	101124
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO NATURAL DMT = 5,28 KM	m³	511,84	1,08	2,53	3,61	R\$ 552,79	R\$ 1.294,96	R\$ 1.847,74	93588
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO PAVIMENTADO DMT = 3,62 KM	m³	350,92	0,30	0,72	1,02	R\$ 105,28	R\$ 252,66	R\$ 357,94	93593
1.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA	m³	96,94	0,53	1,25	1,78	R\$ 51,38	R\$ 121,18	R\$ 172,55	100574
1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	484,72	0,84	1,97	2,81	R\$ 407,16	R\$ 954,90	R\$ 1.362,06	100576
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 1.647,55	R\$ 3.864,40	R\$ 5.511,95	
2	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	132,80	18,10	42,26	60,36	R\$ 2.403,68	R\$ 5.612,13	R\$ 8.015,81	94273
TOTAL DO ITEM 2 - MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM							R\$ 2.403,68	R\$ 5.612,13	R\$ 8.015,81	
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - 15 CM.	m³	72,71	41,56	97,00	138,56	R\$ 3.021,83	R\$ 7.052,87	R\$ 10.074,70	96396
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 23,7 KM	m³	1.723,23	0,30	0,72	1,02	R\$ 516,97	R\$ 1.240,73	R\$ 1.757,69	93593
3.3	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	484,72	2,78	6,50	9,28	R\$ 1.347,52	R\$ 3.150,68	R\$ 4.498,20	Composição 1
3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	484,72	1,06	2,49	3,55	R\$ 513,80	R\$ 1.206,95	R\$ 1.720,76	96402
3.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ 3 CM	m³	14,54	497,24	1160,24	1.657,48	R\$ 7.229,87	R\$ 16.869,89	R\$ 24.099,76	Composição 2

3.6	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 23,70 KM	txkm	827,04	0,20	0,48	0,68	R\$ 165,41	R\$ 396,98	R\$ 562,39	102331
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 12.795,40	R\$ 29.918,10	R\$ 42.713,50	
4	SINALIZAÇÃO									
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
4.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m	66,40	1,87	4,37	6,24	R\$ 124,17	R\$ 290,17	R\$ 414,34	102512
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ 124,17	R\$ 290,17	R\$ 414,34	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIAÇÃO)	m	132,80	0,47	1,12	1,59	R\$ 62,42	R\$ 148,74	R\$ 211,15	102498
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 62,42	R\$ 148,74	R\$ 211,15	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 17.033,22	R\$ 39.833,53	R\$ 56.866,75	
PLANILHA SINAPI DATA BASE = MAIO/2022 DAER DATA BASE MAIO/2019										
BDI 23,02%		-								
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento										

ORÇAMENTO GLOBAL										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
LOCAL: TRAVESSA PANTALEÃO G. BECKER						MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍ/RS				
TRECHO: ENTRE A RUA ORLANDO ALEGRANZI ATÉ O FINAL DA PRÓPRIA RUA						VALOR: R\$ 58.116,32				
ÁREA DE PISTA: 499,34 m²										
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)			SINAPI NÃO DESONERADO
				MATERIAL	M.O.	TOTAL UNIT.	MATERIAL	M.O.	TOTAL	
1	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	64,85	0,20	0,48	0,68	12,97	31,13	R\$ 44,10	99064
1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CAT EM TRATOR DE ESTEIRAS - 20 CM	m³	99,87	5,34	12,47	17,81	R\$ 533,31	R\$ 1.245,38	R\$ 1.778,68	101124
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO NATURAL DMT = 5,28 KM	m³	527,31	1,08	2,53	3,61	R\$ 569,49	R\$ 1.334,09	R\$ 1.903,59	93588
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO PAVIMENTADO DMT = 3,59 KM	m³	358,53	0,30	0,72	1,02	R\$ 107,56	R\$ 258,14	R\$ 365,70	93593
1.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA	m³	99,87	0,53	1,25	1,78	R\$ 52,93	R\$ 124,84	R\$ 177,77	100574
1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	499,34	0,84	1,97	2,81	R\$ 419,45	R\$ 983,70	R\$ 1.403,15	100576
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 1.695,71	R\$ 3.977,28	R\$ 5.672,99	
2	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	129,70	18,10	42,26	60,36	R\$ 2.347,57	R\$ 5.481,12	R\$ 7.828,69	94273
TOTAL DO ITEM 2 - MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM							R\$ 2.347,57	R\$ 5.481,12	R\$ 7.828,69	
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - 15 CM.	m³	74,90	41,56	97,00	138,56	R\$ 3.112,84	R\$ 7.265,30	R\$ 10.378,14	96396
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 23,7 KM	m³	1.775,13	0,30	0,72	1,02	R\$ 532,54	R\$ 1.278,09	R\$ 1.810,63	93593
3.3	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	499,34	2,78	6,50	9,28	R\$ 1.388,17	R\$ 3.245,71	R\$ 4.633,88	Composição 1
3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	499,34	1,06	2,49	3,55	R\$ 529,30	R\$ 1.243,36	R\$ 1.772,66	96402
3.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ 3 CM	m³	14,98	497,24	1160,24	1.657,48	R\$ 7.448,66	R\$ 17.380,40	R\$ 24.829,05	Composição 2

3.6	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 23,70 KM	txkm	852,06	0,20	0,48	0,68	R\$ 170,41	R\$ 408,99	R\$ 579,40	102331
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 13.181,92	R\$ 30.821,84	R\$ 44.003,76	
4	SINALIZAÇÃO									
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
4.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m	64,85	1,87	4,37	6,24	R\$ 121,27	R\$ 283,39	R\$ 404,66	102512
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ 121,27	R\$ 283,39	R\$ 404,66	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIAÇÃO)	m	129,70	0,47	1,12	1,59	R\$ 60,96	R\$ 145,26	R\$ 206,22	102498
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 60,96	R\$ 145,26	R\$ 206,22	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 17.407,41	R\$ 40.708,91	R\$ 58.116,32	
PLANILHA SINAPI DATA BASE = MAIO/2022 DAER DATA BASE MAIO/2019										
BDI 23,02%										
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento										

ORÇAMENTO GLOBAL

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: **RUA ORLINDO ALEGRANZZI**

MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍ/RS

TRECHO: ENTRE A RUA JOÃO CASSEL E A RUA JOSÉ FERREIRA DE LIMA FILHO

VALOR: **R\$ 76.444,79**

ÁREA DE PISTA: 579,12 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)			SINAPI NÃO DESONERADO
				MATERIAL	M.O.	TOTAL UNIT.	MATERIAL	M.O.	TOTAL	
1 SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	152,40	0,20	0,48	0,68	30,48	73,15	R\$ 103,63	99064
1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CAT EM TRATOR DE ESTEIRAS - 20 CM	m³	115,82	5,34	12,47	17,81	R\$ 618,48	R\$ 1.444,28	R\$ 2.062,75	101124
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO NATURAL DMT = 5,28 KM	m³	611,53	1,08	2,53	3,61	R\$ 660,45	R\$ 1.547,17	R\$ 2.207,62	93588
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO PAVIMENTADO DMT = 3,38 KM	m³	319,47	0,30	0,72	1,02	R\$ 95,84	R\$ 230,02	R\$ 325,86	93593
1.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA	m³	115,82	0,53	1,25	1,78	R\$ 61,38	R\$ 144,78	R\$ 206,16	100574
1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	579,12	0,84	1,97	2,81	R\$ 486,46	R\$ 1.140,87	R\$ 1.627,33	100576
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 1.953,10	R\$ 4.580,26	R\$ 6.533,35	
2 MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM										
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	304,80	18,10	42,26	60,36	R\$ 5.516,88	R\$ 12.880,85	R\$ 18.397,73	94273
TOTAL DO ITEM 2 - MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM							R\$ 5.516,88	R\$ 12.880,85	R\$ 18.397,73	
3 PAVIMENTAÇÃO										
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - 15 CM.	m³	86,87	41,56	97,00	138,56	R\$ 3.610,32	R\$ 8.426,39	R\$ 12.036,71	96396
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 23,7 KM	m³	2.058,82	0,30	0,72	1,02	R\$ 617,65	R\$ 1.482,35	R\$ 2.100,00	93593
3.3	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	579,12	2,78	6,50	9,28	R\$ 1.609,95	R\$ 3.764,28	R\$ 5.374,23	Composição 1

3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	579,12	1,06	2,49	3,55	R\$ 613,87	R\$ 1.442,01	R\$ 2.055,88	96402
3.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ 3 CM	m³	17,37	497,24	1160,24	1.657,48	R\$ 8.637,06	R\$ 20.153,37	R\$ 28.790,43	Composição 2
3.6	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 23,70 KM	txkm	988,00	0,20	0,48	0,68	R\$ 197,60	R\$ 474,24	R\$ 671,84	102331
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 15.286,44	R\$ 35.742,64	R\$ 51.029,08	
4 SINALIZAÇÃO										
4.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
4.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m		1,87	4,37	6,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	102512
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
5.1	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIAÇÃO)	m	304,80	0,47	1,12	1,59	R\$ 143,26	R\$ 341,38	R\$ 484,63	102498
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 143,26	R\$ 341,38	R\$ 484,63	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 22.899,67	R\$ 53.545,12	R\$ 76.444,79	
PLANILHA SINAPI DATA BASE = MAIO/2022 DAER DATA BASE MAIO/2019										
BDI 23,02%		-								
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento										

ORÇAMENTO GLOBAL

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: TRAVESSA ANTONIA TERRONI

MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍ/RS

TRECHO: ENTRE A RUA FRANCISCO RICHTER ATÉ O FINAL DA PRÓPRIA RUA

VALOR: R\$ 64.483,46

ÁREA DE PISTA: 522,72 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)			SINAPI NÃO DESONERADO
				MATERIAL	M.O.	TOTAL UNIT.	MATERIAL	M.O.	TOTAL	
1	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	96,80	0,20	0,48	0,68	19,36	46,46	R\$ 65,82	99064
1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CAT EM TRATOR DE ESTEIRAS - 20 CM	m³	104,54	5,34	12,47	17,81	R\$ 558,24	R\$ 1.303,61	R\$ 1.861,86	101124
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO NATURAL DMT = 5,28 KM	m³	551,97	1,08	2,53	3,61	R\$ 596,13	R\$ 1.396,48	R\$ 1.992,61	93588
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA EM LEITO PAVIMENTADO DMT = 2,33 KM	m³	243,58	0,30	0,72	1,02	R\$ 73,07	R\$ 175,38	R\$ 248,45	93593
1.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA	m³	104,54	0,53	1,25	1,78	R\$ 55,41	R\$ 130,68	R\$ 186,08	100574
1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	522,72	0,84	1,97	2,81	R\$ 439,08	R\$ 1.029,76	R\$ 1.468,84	100576
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 1.741,30	R\$ 4.082,37	R\$ 5.823,67	
2	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM									
2.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM	m	193,60	18,10	42,26	60,36	R\$ 3.504,16	R\$ 8.181,54	R\$ 11.685,70	94273
TOTAL DO ITEM 2 - MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 15X13X30 CM							R\$ 3.504,16	R\$ 8.181,54	R\$ 11.685,70	
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - 15 CM.	m³	78,41	41,56	97,00	138,56	R\$ 3.258,72	R\$ 7.605,77	R\$ 10.864,49	96396
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA PARA DMT 23,7 KM	m³	1.858,32	0,30	0,72	1,02	R\$ 557,50	R\$ 1.337,99	R\$ 1.895,49	93593
3.3	IMPRIMAÇÃO CM 30	m²	522,72	2,78	6,50	9,28	R\$ 1.453,16	R\$ 3.397,68	R\$ 4.850,84	Composição 1
3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	522,72	1,06	2,49	3,55	R\$ 554,08	R\$ 1.301,57	R\$ 1.855,66	96402
3.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ 3 CM	m³	15,68	497,24	1160,24	1.657,48	R\$ 7.796,72	R\$ 18.192,56	R\$ 25.989,29	Composição 2
3.6	TRANSPORTE DE CBUQ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 23,70 KM	txkm	891,88	0,20	0,48	0,68	R\$ 178,38	R\$ 428,10	R\$ 606,48	102331
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$	R\$	R\$	

							13.798,56	32.263,68	46.062,24		
4	SINALIZAÇÃO										
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
4.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m	96,80	1,87	4,37	6,24	R\$ 181,02	R\$ 423,02	R\$ 604,03	102512	
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ 181,02	R\$ 423,02	R\$ 604,03		
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
5.1	PINTURA DE MEIO-FIO (CAIAÇÃO)	m	193,60	0,47	1,12	1,59	R\$ 90,99	R\$ 216,83	R\$ 307,82	102498	
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 90,99	R\$ 216,83	R\$ 307,82		
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 19.316,03	R\$ 45.167,43	R\$ 64.483,46		
PLANILHA SINAPI DATA BASE = MAIO/2022 DAER DATA BASE MAIO/2019											
BDI 23,02%											
OBS: O presente orçamento foi elaborado considerando o regime não desonerado de tributação da folha de pagamento											