

**Planilha de Orçamento GLOBAL**

<b>Obra:</b> Passeio Público - Farias	<b>Endereço:</b> Loteamento Farias
<b>Cliente:</b> Prefeitura Municipal de Rolante	<b>Cidade:</b> ROLANTE/RS
<b>BDI:</b> 28,80%	<b>Área:</b> 1.653,97 m <sup>2</sup>

**ART Nr: 8978704**

**CONTRATO N° 1029.915-02**

Item	cód. SINAPI	Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário	Total
<b>1. TRECHO Rua Engenheiro Alberto Pasqualini</b>						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (1,25m x 2,00m)	2,50	m <sup>2</sup>	288,10	720,25
1.2	90778/COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	unid	12.644,68	12.644,68
1.3	E411	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	2,00	unid	282,43	564,86
1.4	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE NO TREHO	43,77	m <sup>3</sup>	19,33	846,07
1.5	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	222,24	m <sup>3</sup>	3,08	684,50
1.6	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	385,55	M3XKM	1,46	562,90
1.7	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (ENTRADA DE CARRO)	127,72	m <sup>2</sup>	25,75	3.288,79
1.8	73948/016	LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOCAO DE COBERTURA VEGETAL	411,17	m <sup>2</sup>	4,29	1.763,92
1.9	85186/COMP	REMOÇÃO DE ARVORE	36,00	unid	24,85	894,60
1.10	85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	98,10	m <sup>2</sup>	13,49	1.323,37
1.11	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	51,10	m <sup>3</sup>	571,12	29.184,23
1.12	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	780,62	m	8,00	6.244,96
1.13	94273/COMP	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (100x15x13x30) cm	780,62	m	36,46	28.461,41
1.14	72961/COMP. PRÓPRIA	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA COM SAIBRO	63,40	m <sup>3</sup>	43,24	2.741,42
1.15	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	955,69	m <sup>2</sup>	70,42	67.299,69
1.16	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	312,25	m <sup>2</sup>	77,05	24.058,86
1.17	34723	PLACA DE INDICAÇÃO DE NOME DE RUA (PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA ) (0,36m <sup>2</sup> ) - 2 placas	0,72	Un	490,92	353,46
1.18	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M - ALTURA 3,00M - PLACA INDICATIVA DE RUA	6,00	Un	50,62	303,72
1.19	94975	SAPATA PLACAS - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) PREPARO MANUAL (0,30*0,30*0,40) * 2 PLACAS	0,07	m <sup>3</sup>	474,89	34,19
1.20	9537/COMP	LIMPEZA FINAL DE OBRA	1.267,94	m <sup>2</sup>	2,44	3.093,77
1.21	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	276,22	m <sup>2</sup>	5,42	1.497,11
1.22	95990/COMP 8	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (peso espec.compact: 2,4t/m <sup>3</sup> ) (REGULARIZAÇÃO 3cm)	8,29	m <sup>3</sup>	584,14	4.842,52
1.23	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	276,22	m <sup>2</sup>	1,52	419,85
1.24	95990/COMP 8	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (peso espec.compact: 2,4t/m <sup>3</sup> ) 3cm	8,29	m <sup>3</sup>	584,14	4.842,52
1.25	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT -45,5km	314,33	m <sup>3</sup>	1,08	339,48
1.26	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (PINTURA DE FAIXA DE SEGURANÇA)	64,00	m <sup>2</sup>	28,25	1.808,00
1.27	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (A-32B" 0,50X0,50M) - PASSAGEM DE PEDESTRES - A: 0,25 * 4 placas	1,00	m <sup>2</sup>	490,92	490,92
<b>TOTAL TRECHO Rua Engenheiro Alberto Pasqualini</b>						<b>199.310,05</b>

Item	cód. SINAPI	Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário	Total
<b>2. TRECHO Rua João Bernardo Macke</b>						

2.1	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE NO TREHO	26,53	m <sup>3</sup>	19,33	512,82
2.2	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	17,40	m <sup>3</sup>	3,08	53,59
2.3	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (ENTRADA DE CARRO)	12,74	m <sup>2</sup>	26,12	332,77
2.4	73948/016	LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOCAO DE COBERTURA VEGETAL	191,65	m <sup>2</sup>	4,29	822,18
2.5	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	29,49	m <sup>3</sup>	571,12	16.842,33
2.6	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	239,80	m	8,00	1.918,40
2.7	94273/COMP	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (100x15x13x30) cm	239,80	m	36,46	8.743,11
2.8	72961/COMP. PRÓPRIA	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA COM SAIBRO	19,30	m <sup>3</sup>	43,24	834,53
2.9	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	290,11	m <sup>2</sup>	70,42	20.429,55
2.10	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	95,92	m <sup>2</sup>	77,05	7.390,64
2.11	34723	PLACA DE INDICAÇÃO DE NOME DE RUA (PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA ) (0,36m <sup>2</sup> ) - 2 placas	0,72	Un	490,92	353,46
2.12	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M - ALTURA 3,00M - PLACA INDICATIVA DE RUA	18,00	Un	50,62	911,16
2.13	94975	SAPATA PLACAS - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) PREPARO MANUAL (0,30*0,30*0,40) * 6 PLACAS	0,22	m <sup>3</sup>	474,89	102,58
2.14	9537/COMP	LIMPEZA FINAL DE OBRA	386,03	m <sup>3</sup>	1,24	478,68
<b>TOTAL TRECHO Rua João Bernardo Macke</b>					<b>R\$</b>	<b>59.725,80</b>
<b>TOTAL TRECHO Rua Engenheiro Alberto Pasqualini + TRECHO Rua João Bernardo Macke</b>					<b>R\$</b>	<b>259.035,85</b>

- Preços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos.
- Preços básicos tabela SINAPI/CEF Fevereiro/2017.
- Leis sociais conforme SINAPI/CEF desonerados, sendo o mais adequado para a administração pública

**Rolante, 18 Abril de 2017.**

\_\_\_\_\_  
**Guilherme Müller**  
Engº Civil - CREA/RS 222060

\_\_\_\_\_  
**Ademir Gomes Golçalves**  
Prefeito Municipal de Rolante