



Estado do Rio Grande do Sul

**MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO**

CNPJ 87.613.097/0001-96

## Orçamento Descritivo

Fonte	Código	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
			<b>CALÇAMENTO</b>						<b>R\$ 1.087.254,35</b>
		<b>1</b>	<b>AVENIDA EGIDIO GREGORY</b>						<b>R\$ 1.077.464,23</b>
		<b>1.1</b>	<b>Serviços Iniciais</b>						<b>R\$ 7.631,86</b>
SINAPI	78472	1.1.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	14432,40	0,37	21,22%	0,45	R\$6.494,58
SINAPI	74209/1	1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	375,28	21,22%	454,91	R\$1.137,28
		<b>1.2</b>	<b>Terraplanagem e Compactação</b>						<b>R\$44.011,23</b>
SINAPI	79473	1.2.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	3038,40	4,82	21,22%	5,84	R\$17.744,26
SINAPI	100576	1.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREODIMAMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	14432,40	1,50	21,22%	1,82	R\$26.266,97
		<b>1.3</b>	<b>Pavimentação</b>						<b>R\$743.931,50</b>
SINAPI	6081	1.3.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	3038,40	28,10	21,22%	34,06	R\$103.487,90
COMP	01	1.3.2	CALÇAMENTO DE PEDRA (COLOCAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	M2	14432,40	25,22	21,22%	30,57	R\$441.198,47
COMP	02	1.3.3	REJUNTE COM PÓ DE PEDRA	M2	14432,40	2,99	21,22%	3,62	R\$52.245,29
SINAPI	94269	1.3.4	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2437,00	49,76	21,22%	60,32	R\$146.999,84
		<b>1.4</b>	<b>Complementação Viária</b>						<b>R\$6.251,14</b>
COMP	03	1.4.1	RAMPA ACESSIBILIDADE	UNIDADE	8,00	149,67	21,22%	181,43	R\$1.451,44
SINAPI-I	34723	1.4.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,79	693,00	21,22%	840,05	R\$663,64
SINAPI	92335	1.4.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"). INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	54,60	21,22%	66,19	R\$661,90
SINAPI	72947	1.4.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M2	48,00	12,14	21,22%	14,72	R\$706,56
SINAPI	94969	1.4.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	8,00	285,39	21,22%	345,95	R\$2.767,60
		<b>1.5</b>	<b>Drenagem Pluvial</b>						<b>R\$275.638,50</b>
SINAPI	90092	1.5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF_01/2015	M3	2325,00	4,59	21,22%	5,56	R\$12.927,00

SINAPI	93381	1.5.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_04/2016	M3	2325,00	7,38	21,22%	8,95	R\$20.808,75
SINAPI	92212	1.5.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	275,00	158,90	21,22%	192,62	R\$52.970,50
SINAPI	92214	1.5.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	238,83	21,22%	289,51	R\$57.902,00
SINAPI	92216	1.5.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	323,19	21,22%	391,77	R\$117.531,00
COMP	04	1.5.6	CAIXA DE CAPTAÇÃO 2	UNIDADE	5,00	1547,49	21,22%	1875,87	R\$9.379,35
COMP	05	1.5.7	CAIXA DE CAPTAÇÃO 1	UNIDADE	3,00	1132,90	21,22%	1373,30	R\$4.119,90
		<b>2</b>	<b>RUA PRUDENTE DE MORAES</b>						<b>R\$ 9.790,12</b>
		<b>2.1</b>	<b>Serviços Iniciais</b>						<b>R\$ 72,00</b>
SINAPI	78472	2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	160,00	0,37	21,22%	0,45	R\$ 72,00
		<b>3.1</b>	<b>TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO</b>						<b>R\$ 478,08</b>
SINAPI	79473	3.1.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	32,00	4,82	21,22%	5,84	R\$ 186,88
SINAPI	100576	3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	160,00	1,50	21,22%	1,82	R\$ 291,20
		<b>4.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 9.240,04</b>
SINAPI-I	6081	4.1.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	32,00	28,10	21,22%	34,06	R\$ 1.089,92
COMP	01	4.1.2	CALÇAMENTO DE PEDRA (COLOCAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	M2	160,00	25,22	21,22%	30,57	R\$ 4.891,20
COMP	02	4.1.3	REJUNTE COM PÓ DE PEDRA	M2	160,00	2,99	21,22%	3,62	R\$ 579,20
SINAPI	94269	4.1.4	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	40,00	49,76	21,22%	60,32	R\$ 2.412,80
SINAPI	94270	4.1.5	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	55,05	21,22%	66,73	R\$ 266,92

São Martinho, 31 de janeiro de 2020.

Responsável Técnico:

Márlon E. Krützmann - Engenheiro Civil  
CREA/RS 215130

Proprietário:

Marino Krewer  
Prefeito Municipal