

## PROPOSTA

AO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL – RS

A empresa MMC CONSTRUÇÕES, CNPJ nº 17.803.401/0001-82 e inscrição estadual nº 112/008730-6, estabelecida na rua Hunérico de Moraes, 590, em conformidade com o **Edital de Tomada de Preços nº 004/2021**, do tipo **Menor Preço Global**, apresenta a proposta de preço abaixo relacionada:

Item	Unid	DESCRIÇÃO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Valor por item
01	Obra	Rua Coronel Pilar: drenagem, pavimentação e sinalização;	<b>R\$321.200,99</b>
02	Obra	Rua Visconde do Rio Branco: drenagem, pavimentação e sinalização;	<b>R\$287.593,39</b>
<b>TOTAL GLOBAL R\$</b>			<b>R\$608.794,38</b>

1. Todas as despesas decorrentes da contratação, como material e mão-de-obra, bem como os encargos salariais e encargos trabalhistas de seus funcionários, tributos municipais, estaduais e federais incidentes, energia elétrica, água, correrão por conta da empresa proponente.
2. A proponente obriga-se a cumprir todas as obrigações previstas no **Edital de Tomada de Preços 004/2021** e no contrato oriundo do certame licitatório.
3. Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
4. Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome: **Max Mello do Couto**

RG nº: **6083847688**

CPF nº: **001.123.380-03**

E-mail: **mmcconstrucoes@terra.com.br**

Cargo: **Proprietário**

Fone: **(55) 3251-1244**



MAX MELLO DO COUTO EIRELI - ME  
RUA HUNÉRICO DE MORAIS 590  
ALTO DA BOA VISTA  
SANTIAGO-RS

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.  
Santiago, 04 de Junho de 2021.



---

Max Mello do Couto





Nº OPERAÇÃO 1065061-20	Nº SICONV 896741	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-2021 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS	MUNICÍPIO / UF SÃO VICENTE DO SUL / RS	BDI 1 24.15%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Costo unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço unitário (com BDI)	Preço total (R\$)
<b>DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE DO SUL</b>									
1			<b>RUA CORONEL PILAR</b>						<b>R\$ 609.794,38</b>
1.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 321.200,99</b>
1.1.1	SINAPI - I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30m x 4,30m, ALTURA 2,50m, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	mês	5,00	R\$ 590,41	BDI 1	R\$ 732,99	R\$ 3.664,95
1.1.2	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	R\$ 31,80	BDI 1	R\$ 39,48	R\$ 947,52
1.1.3	SINAPI - I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	h	24,00	R\$ 12,43	BDI 1	R\$ 15,43	R\$ 370,32
1.1.4	SINAPI - I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL), EM CHAPA GALVANIZADA N. 22 ADESIVADA, DE 2,00 X 1,125 m	m2	2,88	R\$ 200,00	BDI 1	R\$ 248,30	R\$ 715,10
1.2			<b>DRENAGEM - SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS</b>						<b>R\$ 4.150,41</b>
1.2.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE / UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO, 0,26 m3 / POTÊNCIA 88HP), LARGURA DE 0,80m A 1,50m, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	m3	173,16	R\$ 5,32	BDI 1	R\$ 6,60	R\$ 1.142,86
1.2.2	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,80 m3 / POTÊNCIA: 111HP), LARGURA DE 1,50m A 2,50m, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	m3	140,93	R\$ 15,59	BDI 1	R\$ 19,35	R\$ 2.727,00
1.2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: m3 x Km), AF_04/2016	m3 x Km	106,39	R\$ 1,64	BDI 1	R\$ 2,04	R\$ 217,04
1.2.4	SINAPI	COMP15	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,00 m3 / 16 T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,70 A 2,80 m3, PESO OPERACIONAL 11632 Kg - (REFERÊNCIA SINAPI 740101)	m3	32,24	R\$ 1,59	BDI 1	R\$ 1,97	R\$ 63,51
1.3			<b>DRENAGEM - SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>						<b>R\$ 21.299,63</b>
1.3.1	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	m	24,00	R\$ 93,74	BDI 1	R\$ 116,38	R\$ 2.793,12
1.3.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	m	62,00	R\$ 111,63	BDI 1	R\$ 138,59	R\$ 8.592,58
1.3.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	m	35,00	R\$ 196,03	BDI 1	R\$ 243,37	R\$ 8.517,95
1.3.4	SINAPI	COMP16	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,50m, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS, AF_06/2016 (REFERÊNCIA SINAPI 94112)	m3	7,30	R\$ 154,03	BDI 1	R\$ 191,23	R\$ 1.395,98
1.4			<b>DRENAGEM - BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO</b>						<b>R\$ 10.659,16</b>
1.4.1	SINAPI	COMP05	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (Nº 80cm) (REFERÊNCIA SINAPI 83659)	UNIDADE	5,00	R\$ 498,82	BDI 1	R\$ 619,29	R\$ 3.096,45
1.4.2	SINAPI	COMP06	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (Nº 100cm) C/ ALVENARIA DE 20cm (REFERÊNCIA SINAPI 83659)	UNIDADE	5,00	R\$ 684,12	BDI 1	R\$ 849,33	R\$ 4.246,65
1.4.3	SINAPI	COMP07	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE DIÂMETRO 60cm, EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 8x10x20 cm, ESP. = 20cm, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ESP. = 1,0cm, LAJE EM CONCRETO ARMADO FOK = 20MPa e = 10cm (REFERÊNCIA SINAPI 99257)	UNIDADE	1,00	R\$ 2.524,41	BDI 1	R\$ 3.134,06	R\$ 3.134,06
1.4.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m3	3,30	R\$ 44,42	BDI 1	R\$ 55,15	R\$ 182,00
1.5			<b>PAVIMENTAÇÃO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS</b>						<b>R\$ 8.968,81</b>
1.5.1	SINAPI	COMP17	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTERES 347HP E CAÇAMBA 6 m3, DMT 50 A 200m (REFERÊNCIA SINAPI 741541)	m3	287,62	R\$ 4,31	BDI 1	R\$ 5,35	R\$ 1.538,77
1.5.2	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: T x Km), AF_07/2020	T x Km	393,38	R\$ 1,57	BDI 1	R\$ 1,95	R\$ 767,09
1.5.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	m3	171,92	R\$ 7,61	BDI 1	R\$ 9,45	R\$ 1.624,64
1.5.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	m2	2498,76	R\$ 1,04	BDI 1	R\$ 2,04	R\$ 5.038,31
1.6			<b>EXECUÇÃO DE MEO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO</b>						<b>R\$ 20.822,94</b>
1.6.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x130cm (COMPRIMENTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	m	637,76	R\$ 38,93	BDI 1	R\$ 48,33	R\$ 30.822,94
1.7			<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA</b>						<b>R\$ 159.745,86</b>
1.7.1	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30Km (UNIDADE: m3 x Km), AF_07/2020	m3 x Km	9328,78	R\$ 0,54	BDI 1	R\$ 0,67	R\$ 6.250,28
1.7.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 x 25cm, ESPESURA 8cm, AF_12/2015	m2	2469,76	R\$ 50,06	BDI 1	R\$ 62,15	R\$ 153.495,58
1.8			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DE VIA</b>						<b>R\$ 3.702,20</b>
1.8.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	26,80	R\$ 13,97	BDI 1	R\$ 17,34	R\$ 464,71
1.8.2	SINAPI - I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45cm x 20cm²	UNIDADE	4,00	R\$ 66,00	BDI 1	R\$ 81,94	R\$ 327,76
1.8.3	SINAPI - I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2mm	m2	1,77	R\$ 576,00	BDI 1	R\$ 715,10	R\$ 1.265,73
1.8.4	SINAPI	COMP09	ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50, 2", E = 3,00mm, DN 2", PESO 4,40 Kg/m (NBR 5580), COM BLOCO DE CONCRETO 30 x 30 x 40cm E CONCRETAGEM COM CONCRETO 15 Mpa (REFERÊNCIA SINAPI 92235)	UNIDADE	5,00	R\$ 264,84	BDI 1	R\$ 328,80	R\$ 1.644,00
1.9			<b>EXECUÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO ARMADO</b>						<b>R\$ 76.154,09</b>
1.9.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 5cm, ARMADO, AF_07/2016	m2	709,96	R\$ 80,37	BDI 1	R\$ 99,78	R\$ 70.839,81
1.9.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5cm, AF_08/2017	m3	35,50	R\$ 89,18	BDI 1	R\$ 110,72	R\$ 3.930,56
1.9.3	SINAPI	COMP11	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL PODOTÁTIL DE CONCRETO, 40 x 40 x 2,50cm (REFERÊNCIA SINAPI 101094)	m2	5,78	R\$ 193,50	BDI 1	R\$ 240,23	R\$ 1.383,72
2			<b>RUA VISCONDE DO RIO BRANCO</b>						<b>R\$ 287.593,39</b>
2.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.217,54</b>
2.1.1	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	R\$ 31,80	BDI 1	R\$ 39,48	R\$ 947,52
2.1.2	SINAPI - I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	h	24,00	R\$ 12,43	BDI 1	R\$ 15,43	R\$ 370,32
2.2			<b>DRENAGEM - SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS</b>						<b>R\$ 3.445,97</b>
2.2.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE / UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO, 0,26 m3 / POTÊNCIA 88HP), LARGURA DE 0,80m A 1,50m, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	m3	145,10	R\$ 5,32	BDI 1	R\$ 6,60	R\$ 957,66
2.2.2	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,80 m3 / POTÊNCIA: 111HP), LARGURA DE 1,50m A 2,50m, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	m3	113,91	R\$ 15,59	BDI 1	R\$ 19,35	R\$ 2.204,16
2.2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: m3 x Km), AF_04/2016	m3 x Km	109,13	R\$ 1,64	BDI 1	R\$ 2,04	R\$ 222,63
2.2.4	SINAPI	COMP15	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,00 m3 / 16 T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,70 A 2,80 m3, PESO OPERACIONAL 11632 Kg - (REFERÊNCIA SINAPI 740101)	m3	31,18	R\$ 1,59	BDI 1	R\$ 1,97	R\$ 61,42
2.3			<b>DRENAGEM - SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>						<b>R\$ 21.235,93</b>
2.3.1	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	m	35,00	R\$ 93,74	BDI 1	R\$ 116,38	R\$ 4.073,30
2.3.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	m	46,00	R\$ 111,63	BDI 1	R\$ 138,59	R\$ 6.375,14

RECURSO

014

*[Handwritten signatures and initials]*

2.3.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	41,00	R\$	196,26	BDI 1	R\$	243,66	R\$	9.990,08	RA
2.3.4	SINAPI	COMP16	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,50m, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS. AF_06/2018 (REFERÊNCIA SINAPI 94112)	m3	4,17	R\$	154,03	BDI 1	R\$	191,23	R\$	797,43	RA
<b>2.4 DRENAGEM - BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO</b>													
2.4.1	SINAPI	COMP05	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (b= 80cm) (REFERÊNCIA SINAPI 83659)	UNIDADE	7,00	R\$	498,82	BDI 1	R\$	619,29	R\$	4.335,03	RA
2.4.2	SINAPI	COMP06	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (b= 100cm) C/ ALVENARIA DE esp 20cm (REFERÊNCIA SINAPI 83659)	UNIDADE	2,00	R\$	664,12	BDI 1	R\$	849,33	R\$	1.698,66	RA
2.4.3	SINAPI	COMP07	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE DIÂMETRO 600mm, EM ALVENARIA DE TÍPOLO MACIÇO 5x10x20 cm, ESP. = 20cm, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 ESP. = 1,0cm, LAJE EM CONCRETO ARMADO FCK = 20MPa e = 10cm (REFERÊNCIA SINAPI 99257)	UNIDADE	2,00	R\$	2.524,41	BDI 1	R\$	3.134,06	R\$	6.268,12	RA
2.4.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	3,50	R\$	44,42	BDI 1	R\$	55,15	R\$	193,03	RA
<b>2.5 PAVIMENTAÇÃO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS</b>													
2.5.1	SINAPI	COMP17	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347HP E CAÇAMBA 6 m3. DMT 50 A 200m (REFERÊNCIA SINAPI 741541)	m3	310,55	R\$	4,31	BDI 1	R\$	5,35	R\$	1.661,44	RA
2.5.2	SINAPI - I	388	ÁREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	120,02	R\$	41,25	BDI 1	R\$	51,21	R\$	6.146,22	RA
2.5.3	SINAPI	93503	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30Km (UNIDADE: m3 x Km). AF_04/2016	m3 x Km	7981,33	R\$	0,54	BDI 1	R\$	0,67	R\$	5.347,49	RA
2.5.4	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVELY SOLO, ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	120,02	R\$	7,61	BDI 1	R\$	9,45	R\$	1.134,19	RA
2.5.5	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	2038,06	R\$	1,64	BDI 1	R\$	2,04	R\$	4.157,64	RA
<b>2.6 EXECUÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO</b>													
2.6.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x300mm (COMPRIMENTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	554,16	R\$	38,93	BDI 1	R\$	48,33	R\$	26.782,55	RA
<b>2.7 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA</b>													
2.7.1	SINAPI	93993	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30Km (UNIDADE: m3 x Km). AF_07/2020	m3 x Km	7698,16	R\$	0,54	BDI 1	R\$	0,67	R\$	5.157,77	RA
2.7.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 x 25cm, ESPESURA 8cm. AF_12/2015	m2	2038,06	R\$	50,06	BDI 1	R\$	62,15	R\$	126.665,43	RA
<b>2.8 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DE VIA</b>													
2.8.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	36,00	R\$	13,97	BDI 1	R\$	17,34	R\$	624,24	RA
2.8.2	SINAPI - I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45cm x 20cm²	UNIDADE	4,00	R\$	66,00	BDI 1	R\$	81,94	R\$	327,76	RA
2.8.3	SINAPI - I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2mm	m2	5,00	R\$	576,00	BDI 1	R\$	715,10	R\$	3.575,50	RA
2.8.4	SINAPI	COMP09	ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50, 2", E= 3,00mm, DN 2", PESO 4,40 Kg/m (NBR 5580), COM BLOCO DE CONCRETO 35 x 30 x 40cm e CONCRETAGEM COM CONCRETO 15 Mpa (REFERÊNCIA SINAPI 92336)	UNIDADE	7,00	R\$	294,84	BDI 1	R\$	328,80	R\$	2.301,60	RA
<b>2.9 EXECUÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO ARMADO</b>													
2.9.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSIEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 5cm, ARMADO. AF_07/2016	m2	599,54	R\$	80,37	BDI 1	R\$	99,78	R\$	59.822,10	RA
2.9.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5cm. AF_08/2017	m3	29,98	R\$	69,18	BDI 1	R\$	110,72	R\$	3.319,39	RA
2.9.3	SINAPI	COMP11	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL PODOTÁTIL DE CONCRETO, 40 x 40 x 2,5cm (REFERÊNCIA SINAPI 101094)	m2	8,64	R\$	193,50	BDI 1	R\$	240,23	R\$	2.075,59	RA

Santiago  
Local  
Sexta-feira, 04 de junho de 2021  
Data

*Tiago Brasil Fontana*  
Responsável Técnico  
Nome: Tiago Brasil Fontana  
CREA: RS209957