



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1065061-20	<b>Nº SICONV</b> 896741	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Vicente do Sul	<b>BDI 1</b> 24,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE DO SUL</b>									<b>608.794,38</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA CORONEL PILAR</b>					-	<b>321.200,99</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>5.697,89</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	5,00	590,41	BDI 1	732,99	3.664,95	RA
1.1.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	31,80	BDI 1	39,48	947,52	RA
1.1.3.	SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	24,00	12,43	BDI 1	15,43	370,32	RA
1.1.4.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	200,00	BDI 1	248,30	715,10	RA
<b>1.2.</b>			<b>Drenagem - Serviço de Escavação e Reaterro de Valas</b>					-	<b>4.150,41</b>	
1.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	173,16	5,32	BDI 1	6,60	1.142,86	RA
1.2.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	140,93	15,59	BDI 1	19,35	2.727,00	RA
1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	106,39	1,64	BDI 1	2,04	217,04	RA
1.2.4.	SINAPI	COMP15	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (Referência SINAPI 74010/1)	M3	32,24	1,59	BDI 1	1,97	63,51	RA
<b>1.3.</b>			<b>Drenagem - Serviço de Assentamento de Tubos</b>					-	<b>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	93,74	BDI 1	116,38	2.793,12	RA
1.3.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	62,00	111,63	BDI 1	138,59	8.592,58	RA
1.3.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	35,00	196,03	BDI 1	243,37	8.517,95	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1065061-20	<b>Nº SICONV</b> 896741	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Vicente do Sul	<b>BDI 1</b> 24,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE DO SUL</b>									<b>608.794,38</b>	
1.3.4.	SINAPI	COMP16	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (Referência SINAPI 94112)	M3	7,30	154,03	BDI 1	191,23	1.395,98	RA
<b>1.4.</b>			<b>Drenagem - Bocas de Lobo e Caixas de Ligação</b>					-	<b>10.659,16</b>	
1.4.1.	SINAPI	COMP05	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (h=80 CM) (Referência SINAPI 83659)	UNIDADE	5,00	498,82	BDI 1	619,29	3.096,45	RA
1.4.2.	SINAPI	COMP06	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (h= 100CM) C/ ALVENARIA DE e= 20 cm (Referência SINAPI 83659)	UNIDADE	5,00	684,12	BDI 1	849,33	4.246,65	RA
1.4.3.	SINAPI	COMP07	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø60CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 5x10x20CM, ESP.= 20CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ESP.=1,00CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA E=10 CM (Referência SINAPI 99257)	UNIDADE	1,00	2.524,41	BDI 1	3.134,06	3.134,06	RA
1.4.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,30	44,42	BDI 1	55,15	182,00	RA
<b>1.5.</b>			<b>Pavimentação - Movimentação de Terras</b>					-	<b>8.968,81</b>	
1.5.1.	SINAPI	COMP17	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M Referência SINAPI 74154/1)	M3	287,62	4,31	BDI 1	5,35	1.538,77	RA
1.5.2.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	393,38	1,57	BDI 1	1,95	767,09	RA
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	7,61	BDI 1	9,45	1.624,64	RA
1.5.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.469,76	1,64	BDI 1	2,04	5.038,31	RA
<b>1.6.</b>			<b>Execução de Meio fio de Concreto Pré-fabricado</b>					-	<b>30.822,94</b>	
1.6.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	637,76	38,93	BDI 1	48,33	30.822,94	RA
<b>1.7.</b>			<b>Execução de Pavimentação Intertravada</b>					-	<b>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 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.328,78	0,54	BDI 1	0,67	6.250,28	RA
1.7.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.469,76	50,06	BDI 1	62,15	153.495,58	RA
<b>1.8.</b>			<b>Sinalização Horizontal e Vertical de Via</b>					-	<b>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	13,97	BDI 1	17,34	464,71	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1065061-20	<b>Nº SICONV</b> 896741	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Vicente do Sul	<b>BDI 1</b> 24,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE DO SUL</b>									<b>608.794,38</b>	
1.8.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	66,00	BDI 1	81,94	327,76	RA
1.8.3.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,77	576,00	BDI 1	715,10	1.265,73	RA
1.8.4.	SINAPI	COMP09	ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50, 2", E=3,00 MM, DN 2", PESO *4,40* KG/M (NBR 5580). COM BLOCO DE CONCRETO 30 X30 X 40 CM E E CONCRETAGEM COM CONCRETO 15 MPA. (Referência SINAPI 92335)	UNIDADE	5,00	264,84	BDI 1	328,80	1.644,00	RA
<b>1.9.</b>			<b>Execução de calçada de concreto armado</b>					-	<b>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, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	709,96	80,37	BDI 1	99,78	70.839,81	RA
1.9.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	35,50	89,18	BDI 1	110,72	3.930,56	RA
1.9.3.	SINAPI	COMP11	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL PODOTÁTIL DE CONCRETO, 40X40X2,5 cm (Referência SINAPI 101094)	M2	5,76	193,50	BDI 1	240,23	1.383,72	RA
<b>2.</b>			<b>RUA VISCONDE DO RIO BRANCO</b>					-	<b>287.593,39</b>	
<b>2.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>1.317,84</b>	
2.1.1.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	31,80	BDI 1	39,48	947,52	RA
2.1.2.	SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	24,00	12,43	BDI 1	15,43	370,32	RA
<b>2.2.</b>			<b>Drenagem - Serviço de Escavação e Reaterro de Valas</b>					-	<b>3.445,87</b>	
2.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	145,10	5,32	BDI 1	6,60	957,66	RA
2.2.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	113,91	15,59	BDI 1	19,35	2.204,16	RA
2.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	109,13	1,64	BDI 1	2,04	222,63	RA
2.2.4.	SINAPI	COMP15	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (Referência SINAPI 74010/1)	M3	31,18	1,59	BDI 1	1,97	61,42	RA
<b>2.3.</b>			<b>Drenagem - Serviço de Assentamento de Tubos</b>					-	<b>21.235,93</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1065061-20	<b>Nº SICONV</b> 896741	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Vicente do Sul	<b>BDI 1</b> 24,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE DO SUL</b>									<b>608.794,38</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	93,74	BDI 1	116,38	4.073,30	RA
2.3.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	46,00	111,63	BDI 1	138,59	6.375,14	RA
2.3.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	41,00	196,26	BDI 1	243,66	9.990,06	RA
2.3.4.	SINAPI	COMP16	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (Referência SINAPI 94112)	M3	4,17	154,03	BDI 1	191,23	797,43	RA
<b>2.4.</b>			<b>Drenagem - Bocas de Lobo e Caixas de Ligação</b>					-	<b>12.494,84</b>	
2.4.1.	SINAPI	COMP05	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (h=80 CM) (Referência SINAPI 83659)	UNIDADE	7,00	498,82	BDI 1	619,29	4.335,03	RA
2.4.2.	SINAPI	COMP06	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (h= 100CM) C/ ALVENARIA DE e= 20 cm (Referência SINAPI 83659)	UNIDADE	2,00	684,12	BDI 1	849,33	1.698,66	RA
2.4.3.	SINAPI	COMP07	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø60CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 5x10x20CM, ESP.= 20CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ESP.=1,00CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA E=10 CM (Referência SINAPI 99257)	UNIDADE	2,00	2.524,41	BDI 1	3.134,06	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	44,42	BDI 1	55,15	193,03	RA
<b>2.5.</b>			<b>Pavimentação - Movimentação de Terras</b>					-	<b>18.446,98</b>	
2.5.1.	SINAPI	COMP17	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M Referência SINAPI 74154/1)	M3	310,55	4,31	BDI 1	5,35	1.661,44	RA
2.5.2.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	120,02	41,25	BDI 1	51,21	6.146,22	RA
2.5.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.981,33	0,54	BDI 1	0,67	5.347,49	RA
2.5.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	120,02	7,61	BDI 1	9,45	1.134,19	RA
2.5.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.038,06	1,64	BDI 1	2,04	4.157,64	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1065061-20	<b>Nº SICONV</b> 896741	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Vicente do Sul	<b>BDI 1</b> 24,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE DO SUL</b>									<b>608.794,38</b>	
<b>2.6.</b>			<b>Execução de Meio fio de Concreto Pré-fabricado</b>					-	<b>26.782,55</b>	
2.6.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	554,16	38,93	BDI 1	48,33	26.782,55	RA
<b>2.7.</b>			<b>Execução de Pavimentação Intertravada</b>					-	<b>131.823,20</b>	
2.7.1.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.698,16	0,54	BDI 1	0,67	5.157,77	RA
2.7.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.038,06	50,06	BDI 1	62,15	126.665,43	RA
<b>2.8.</b>			<b>Sinalização Horizontal e Vertical de Via</b>					-	<b>6.829,10</b>	
2.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	36,00	13,97	BDI 1	17,34	624,24	RA
2.8.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	66,00	BDI 1	81,94	327,76	RA
2.8.3.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	5,00	576,00	BDI 1	715,10	3.575,50	RA
2.8.4.	SINAPI	COMP09	ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50, 2", E=3,00 MM, DN 2", PESO *4,40* KG/M (NBR 5580). COM BLOCO DE CONCRETO 30 X30 X 40 CM E E CONCRETAGEM COM CONCRETO 15 MPA. (Referência SINAPI 92335)	UNIDADE	7,00	264,84	BDI 1	328,80	2.301,60	RA
<b>2.9.</b>			<b>Execução de calçada de concreto armado</b>					-	<b>65.217,08</b>	
2.9.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	599,54	80,37	BDI 1	99,78	59.822,10	RA
2.9.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	29,98	89,18	BDI 1	110,72	3.319,39	RA
2.9.3.	SINAPI	COMP11	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL PODOTÁTIL DE CONCRETO, 40X40X2,5 cm (Referência SINAPI 101094)	M2	8,64	193,50	BDI 1	240,23	2.075,59	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1065061-20	<b>Nº SICONV</b> 896741	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Vicente do Sul	<b>BDI 1</b> 24,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E SINALIZAÇÃO DE RUAS DE SÃO VICENTE DO SUL</b>									<b>608.794,38</b>

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

São Vicente do Sul

**Local**

quinta-feira, 15 de abril de 2021

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** Vinicius Liedtke Garcia

**CREA/CAU:** RS212795

**ART/RRT:** 10908580

← RECURSO