



**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> 06-20 (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>536.623,75</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA CORONEL PILAR</b>					-	<b>282.052,40</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>5.860,74</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	567,70	BDI 1	704,80	3.524,00	RA
1.1.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	30,46	BDI 1	37,82	907,68	RA
1.1.3.	SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	24,00	11,96	BDI 1	14,85	356,40	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	300,00	BDI 1	372,45	1.072,66	RA
<b>1.2.</b>			<b>Drenagem - Serviço de Escavação e Reaterro de Valas</b>					-	<b>3.635,18</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_01/2015	M3	173,16	5,07	BDI 1	6,29	1.089,18	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	13,45	BDI 1	16,70	2.353,53	RA
1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	106,39	0,97	BDI 1	1,20	127,67	RA
1.2.4.	SINAPI	COMP12	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 10,0M3/23T 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	1,62	BDI 1	2,01	64,80	RA
<b>1.3.</b>			<b>Drenagem - Serviço de Assentamento de Tubos</b>					-	<b>18.631,71</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	87,07	BDI 1	108,10	2.594,40	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	99,18	BDI 1	123,13	7.634,06	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	162,48	BDI 1	201,72	7.060,20	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> 06-20 (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>536.623,75</b>	
1.3.4.	SINAPI	94112	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	M3	7,30	148,19	BDI 1	183,98	1.343,05	RA
<b>1.4.</b>			<b>Drenagem - Bocas de Lobo e Caixas de Ligação</b>					-	<b>8.377,61</b>	
1.4.1.	SINAPI	COMP05	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (h=80 CM)	UNIDADE	5,00	402,45	BDI 1	499,64	2.498,20	RA
1.4.2.	SINAPI	COMP06	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (h= 100CM) C/ ALVENARIA DE e= 20 cm	UNIDADE	5,00	536,73	BDI 1	666,35	3.331,75	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	UNIDADE	1,00	1.910,62	BDI 1	2.372,03	2.372,03	RA
1.4.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,30	42,87	BDI 1	53,22	175,63	RA
<b>1.5.</b>			<b>Pavimentação - Movimentação de Terras</b>					-	<b>7.568,66</b>	
1.5.1.	SINAPI	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	287,62	3,54	BDI 1	4,39	1.262,65	RA
1.5.2.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	393,38	1,03	BDI 1	1,28	503,53	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	6,59	BDI 1	8,18	1.406,31	RA
1.5.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.469,76	1,43	BDI 1	1,78	4.396,17	RA
<b>1.6.</b>			<b>Execução de Meio fio de Concreto Pré-fabricado</b>					-	<b>30.956,87</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	39,10	BDI 1	48,54	30.956,87	RA
<b>1.7.</b>			<b>Execução de Pavimentação Intertravada</b>					-	<b>148.486,44</b>	
1.7.1.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	9.328,78	0,57	BDI 1	0,71	6.623,43	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	46,27	BDI 1	57,44	141.863,01	RA
<b>1.8.</b>			<b>Sinalização Horizontal e Vertical de Via</b>					-	<b>3.941,02</b>	
1.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	26,80	13,10	BDI 1	16,26	435,77	RA
1.8.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	99,00	BDI 1	122,91	491,64	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> 06-20 (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>536.623,75</b>	
1.8.3.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,77	864,00	BDI 1	1.072,66	1.898,61	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.	UNIDADE	5,00	179,62	BDI 1	223,00	1.115,00	RA
<b>1.9.</b>			<b>Execução de calçada de concreto armado</b>					-	<b>54.594,17</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	56,27	BDI 1	69,86	49.597,81	RA
1.9.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	35,50	84,17	BDI 1	104,50	3.709,75	RA
1.9.3.	SINAPI	COMP11	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL PODOTÁTIL DE CONCRETO, 40X40X2,5 cm	M2	5,76	179,92	BDI 1	223,37	1.286,61	RA
<b>2.</b>			<b>RUA VISCONDE DO RIO BRANCO</b>					-	<b>254.571,35</b>	
<b>2.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>1.264,08</b>	
2.1.1.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	30,46	BDI 1	37,82	907,68	RA
2.1.2.	SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	24,00	11,96	BDI 1	14,85	356,40	RA
<b>2.2.</b>			<b>Drenagem - Serviço de Escavação e Reaterro de Valas</b>					-	<b>3.008,61</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_01/2015	M3	145,10	5,07	BDI 1	6,29	912,68	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	13,45	BDI 1	16,70	1.902,30	RA
2.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	109,13	0,97	BDI 1	1,20	130,96	RA
2.2.4.	SINAPI	COMP12	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 10,0M3/23T 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	1,62	BDI 1	2,01	62,67	RA
<b>2.3.</b>			<b>Drenagem - Serviço de Assentamento de Tubos</b>					-	<b>18.485,20</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	87,07	BDI 1	108,10	3.783,50	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> 06-20 (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>536.623,75</b>	
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	99,18	BDI 1	123,13	5.663,98	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	162,48	BDI 1	201,72	8.270,52	RA
2.3.4.	SINAPI	94112	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	M3	4,17	148,19	BDI 1	183,98	767,20	RA
<b>2.4.</b>			<b>Drenagem - Bocas de Lobo e Caixas de Ligação</b>					-	<b>9.760,51</b>	
2.4.1.	SINAPI	COMP05	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (h=80 CM)	UNIDADE	7,00	402,45	BDI 1	499,64	3.497,48	RA
2.4.2.	SINAPI	COMP06	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (h= 100CM) C/ ALVENARIA DE e= 20 cm	UNIDADE	2,00	536,73	BDI 1	666,35	1.332,70	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	UNIDADE	2,00	1.910,62	BDI 1	2.372,03	4.744,06	RA
2.4.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,50	42,87	BDI 1	53,22	186,27	RA
<b>2.5.</b>			<b>Pavimentação - Movimentação de Terras</b>					-	<b>17.674,17</b>	
2.5.1.	SINAPI	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	310,55	3,54	BDI 1	4,39	1.363,31	RA
2.5.2.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	120,02	40,50	BDI 1	50,28	6.034,61	RA
2.5.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	7.981,33	0,57	BDI 1	0,71	5.666,74	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	6,59	BDI 1	8,18	981,76	RA
2.5.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.038,06	1,43	BDI 1	1,78	3.627,75	RA
<b>2.6.</b>			<b>Execução de Meio fio de Concreto Pré-fabricado</b>					-	<b>26.898,93</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	39,10	BDI 1	48,54	26.898,93	RA



**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> 06-20 (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>536.623,75</b>	
<b>2.7.</b>			<b>Execução de Pavimentação Intertravada</b>					-	<b>122.531,86</b>	
2.7.1.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	7.698,16	0,57	BDI 1	0,71	5.465,69	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	46,27	BDI 1	57,44	117.066,17	RA
<b>2.8.</b>			<b>Sinalização Horizontal e Vertical de Via</b>					-	<b>8.001,30</b>	
2.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	36,00	13,10	BDI 1	16,26	585,36	RA
2.8.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	99,00	BDI 1	122,91	491,64	RA
2.8.3.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	5,00	864,00	BDI 1	1.072,66	5.363,30	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.	UNIDADE	7,00	179,62	BDI 1	223,00	1.561,00	RA
<b>2.9.</b>			<b>Execução de calçada de concreto armado</b>					-	<b>46.946,69</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	56,27	BDI 1	69,86	41.883,86	RA
2.9.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	29,98	84,17	BDI 1	104,50	3.132,91	RA
2.9.3.	SINAPI	COMP11	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL PODOTÁTIL DE CONCRETO, 40X40X2,5 cm	M2	8,64	179,92	BDI 1	223,37	1.929,92	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.**

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

Responsável Técnico

Vinicius Henrique Garcia  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 212765  
Portaria 112/2019



**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> 06-20 (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>536.623,75</b>

quarta-feira, 7 de outubro de 2020

Data

**Nome:** Vinicius Liedtke Garcia  
**CREA/CAU:** RS212795  
**ART/RRT:** 10908580

RECURSO  
←