



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA DAS HORTÊNSIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA DAS HORTÊNSIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<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>RUA DAS HORTÊNSIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>7.483.640,63</b>	
<b>1.</b>			<b>PRELIMINARES E GERAIS</b>					-	<b>685.296,12</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO</b>					-	<b>685.296,12</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	309,01	BDI 1	383,88	1.727,46	RA
1.1.0.2.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNI	1,00	197.113,37	BDI 1	244.873,94	244.873,94	RA
1.1.0.3.	Cotação	01	E9018- Cavallo mecânico com dolly intermediário e semirreboque de 4 eixos com capacidade de 53 t - 323KW	H	20,00	509,63	BDI 1	633,11	12.662,20	RA
1.1.0.4.	Cotação	02	E9505- Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw	H	6,00	176,80	BDI 1	219,64	1.317,84	RA
1.1.0.5.	Composição	02	REMANEJAMENTO DOS POSTES DE CONCRETO DE ALTA TENSÃO	UNID	39,00	2.721,23	BDI 1	3.380,58	131.842,62	RA
1.1.0.6.	SINAPI-I	41181	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	39,00	6.044,87	BDI 1	7.509,54	292.872,06	RA
<b>2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>834.910,21</b>	
<b>2.1.</b>			<b>CORTE DO GREIDE</b>					-	<b>597.689,39</b>	
2.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4.305,10	0,70	BDI 1	0,87	3.745,44	RA
2.1.0.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.905,94	2,52	BDI 1	3,13	9.095,59	RA
2.1.0.3.	Composição	03	101270- ESC. MECÂNICA COM ACERTO DE TALUDES EM MAT DE 1ª CATEGORIA- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	10.483,80	28,40	BDI 1	35,28	369.868,46	RA
2.1.0.4.	SINAPI	100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.781,24	6,96	BDI 1	8,65	136.507,73	RA
2.1.0.5.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.449,25	2,52	BDI 1	3,13	67.136,15	RA
2.1.0.6.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	5.668,01	1,61	BDI 1	2,00	11.336,02	RA
<b>2.2.</b>			<b>ATERRO DO GREIDE</b>					-	<b>83.622,20</b>	
2.2.0.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.422,97	12,41	BDI 1	15,42	83.622,20	RA
<b>2.3.</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS</b>					-	<b>153.598,62</b>	
2.3.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.162,38	6,75	BDI 1	8,39	9.752,37	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA DAS HORTÊNSIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA DAS HORTÊNSIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<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>RUA DAS HORTÊNSIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>7.483.640,63</b>	
2.3.0.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.846,07	2,52	BDI 1	3,13	24.558,20	RA
2.3.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.162,38	1,61	BDI 1	2,00	2.324,76	RA
2.3.0.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	162,38	103,40	BDI 1	128,45	20.857,71	RA
2.3.0.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	45.332,82	1,71	BDI 1	2,12	96.105,58	RA
<b>3.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>1.403.497,11</b>	
<b>3.1.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>139.965,81</b>	
3.1.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3.774,25	7,90	BDI 1	9,81	37.025,39	RA
3.1.0.2.	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.927,56	26,33	BDI 1	32,71	95.760,49	RA
3.1.0.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.715,16	0,77	BDI 1	0,96	5.486,55	RA
3.1.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	846,69	1,61	BDI 1	2,00	1.693,38	RA
<b>3.2.</b>			<b>CANALIZAÇÕES</b>					-	<b>785.669,34</b>	
3.2.0.1.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1.848,00	123,44	BDI 1	153,35	283.390,80	RA
3.2.0.2.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	1.848,00	35,91	BDI 1	44,61	82.439,28	RA
3.2.0.3.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	388,00	196,08	BDI 1	243,59	94.512,92	RA
3.2.0.4.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	388,00	57,02	BDI 1	70,84	27.485,92	RA
3.2.0.5.	SINAPI-I	7763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	17,00	365,58	BDI 1	454,16	7.720,72	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA DAS HORTÊNSIAS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA DAS HORTÊNSIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL/RS
			<b>BDI 1</b> 24,23%
			<b>BDI 2</b> 15,00%
			<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>RUA DAS HORTÊNSIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>7.483.640,63</b>	
3.2.0.6.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	17,00	79,19	BDI 1	98,38	1.672,46	RA
3.2.0.7.	SINAPI-I	7765	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	111,00	484,28	BDI 1	601,62	66.779,82	RA
3.2.0.8.	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	111,00	102,40	BDI 1	127,21	14.120,31	RA
3.2.0.9.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	181,86	233,01	BDI 1	289,47	52.643,01	RA
3.2.0.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.002,76	1,71	BDI 1	2,12	25.445,85	RA
3.2.0.11.	SINAPI	94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.215,00	85,77	BDI 1	106,55	129.458,25	RA
<b>3.3.</b>			<b>Dispositivos</b>					-	<b>477.861,96</b>	
3.3.0.1.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	1.120,72	BDI 1	1.392,27	1.392,27	RA
3.3.0.2.	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	3.808,18	BDI 1	4.730,90	4.730,90	RA
3.3.0.3.	SINAPI	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	5.690,40	BDI 1	7.069,18	14.138,36	RA
3.3.0.4.	Composição	05	CAIXA PLUVIAL DE PASSAGEM - TIPO 1 Ø - 400 mm	UNID	37,00	1.375,53	BDI 1	1.708,82	63.226,34	RA
3.3.0.5.	Composição	06	CAIXA PLUVIAL DE PASSAGEM - TIPO 2 Ø - 600 mm	UNID	13,00	1.715,95	BDI 1	2.131,72	27.712,36	RA
3.3.0.6.	Composição	07	CAIXA PLUVIAL DE PASSAGEM - TIPO 3 Ø - 800 mm	UNID	1,00	2.053,97	BDI 1	2.551,65	2.551,65	RA
3.3.0.7.	Composição	08	CAIXA PLUVIAL DE PASSAGEM - TIPO 4 Ø - 1000 mm	UNID	4,00	2.700,12	BDI 1	3.354,36	13.417,44	RA
3.3.0.8.	Composição	09	BOCA DE LOBO GRADEADA	UNID	81,00	738,06	BDI 1	916,89	74.268,09	RA
3.3.0.9.	SICRO	2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	m	3,20	831,98	BDI 1	1.033,57	3.307,42	RA
3.3.0.10.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	4.433,00	49,59	BDI 1	61,61	273.117,13	RA
<b>4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>4.131.705,47</b>	
<b>4.1.</b>			<b>Terraplanagem</b>					-	<b>71.669,52</b>	
4.1.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	21.204,00	2,72	BDI 1	3,38	71.669,52	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA DAS HORTÊNSIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA DAS HORTÊNSIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<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>RUA DAS HORTÊNSIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>7.483.640,63</b>	
<b>4.2.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO</b>					-	<b>3.822.903,37</b>	
<b>4.2.1.</b>			<b>Aquisição de Materiais Betuminosos</b>					-	<b>1.816.023,90</b>	
4.2.1.1.	Cotação	04	CM-30	T	22,83	5.414,52	BDI 2	6.226,70	142.155,56	RA
4.2.1.2.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	684,90	1,67	BDI 2	1,92	1.315,01	RA
4.2.1.3.	Cotação	06	RR- 2C	T	8,56	3.536,69	BDI 2	4.067,19	34.815,15	RA
4.2.1.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	256,80	1,67	BDI 2	1,92	493,06	RA
4.2.1.5.	Cotação	07	MASSA ASFÁLTICA CBUQ - FAIXA C, EXCLUSIVE CAP	T	2.430,73	248,00	BDI 2	285,20	693.244,20	RA
4.2.1.6.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	72.921,90	1,67	BDI 2	1,92	140.010,05	RA
4.2.1.7.	Cotação	05	CAP 50-70	T	153,70	4.498,53	BDI 2	5.173,31	795.137,75	RA
4.2.1.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	4.611,00	1,67	BDI 2	1,92	8.853,12	RA
<b>4.2.2.</b>			<b>Serviços</b>					-	<b>2.006.879,47</b>	
4.2.2.1.	Composição	10	SUB BASE RACHÃO ENCHIMENTO BRITA COMERCIAL E CAMADA DE BLOQUEIO BRITA COMERCIAL- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	3.934,90	159,07	BDI 1	197,61	777.575,59	RA
4.2.2.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	401.861,25	0,77	BDI 1	0,96	385.786,80	RA
4.2.2.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.951,17	149,96	BDI 1	186,30	549.802,97	RA
4.2.2.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	208.057,49	0,77	BDI 1	0,96	199.735,19	RA
4.2.2.5.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	19.028,73	0,36	BDI 1	0,45	8.562,93	RA
4.2.2.6.	Composição	11	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	19.028,73	1,08	BDI 1	1,34	25.498,50	RA
4.2.2.7.	SICRO	4011464	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t	2.430,73	19,84	BDI 1	24,65	59.917,49	RA
<b>4.3.</b>			<b>Passeio e Acessibilidade</b>					-	<b>237.132,58</b>	
4.3.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	12.554,41	2,72	BDI 1	3,38	42.433,91	RA
4.3.0.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.883,16	12,41	BDI 1	15,42	29.038,33	RA
4.3.0.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.013,06	0,77	BDI 1	0,96	2.892,54	RA
4.3.0.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	627,72	157,72	BDI 1	195,94	122.995,46	RA
4.3.0.5.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	41.429,52	0,77	BDI 1	0,96	39.772,34	RA
<b>5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>131.917,84</b>	
<b>5.1.</b>			<b>Sinalização Horizontal</b>					-	<b>104.772,58</b>	
5.1.0.1.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	645,77	48,82	BDI 1	60,65	39.165,95	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DAS HORTÊNSIAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA DAS HORTÊNSIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>RUA DAS HORTÊNSIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>7.483.640,63</b>	
5.1.0.2.	SICRO	5213409	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	29,60	102,16	BDI 1	126,91	3.756,54	RA
5.1.0.3.	SICRO	5219606	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	215,00	42,54	BDI 1	52,85	11.362,75	RA
5.1.0.4.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	431,00	94,29	BDI 1	117,14	50.487,34	RA
<b>5.2.</b>			<b>Sinalização Vertical</b>					-	<b>27.145,26</b>	
5.2.0.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10,00	248,07	BDI 1	308,18	3.081,80	RA
5.2.0.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	12,00	248,01	BDI 1	308,10	3.697,20	RA
5.2.0.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	14,00	248,05	BDI 1	308,15	4.314,10	RA
5.2.0.4.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	28,00	398,22	BDI 1	494,71	13.851,88	RA
5.2.0.5.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	442,78	BDI 1	550,07	2.200,28	RA
<b>6.</b>			<b>ELEMENTOS DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>296.313,88</b>	
<b>6.1.</b>			<b>DEFENSA METÁLICA</b>					-	<b>296.313,88</b>	
6.1.0.1.	SICRO	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	268,00	768,48	BDI 1	954,68	255.854,24	RA
6.1.0.2.	SICRO	3713601	Ancoragem de defesa maleável simples - fornecimento e implantação	m	32,00	831,63	BDI 1	1.033,13	33.060,16	RA
6.1.0.3.	Cotação	18	REFLEXIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSA	UNIDADE	134,00	44,45	BDI 1	55,22	7.399,48	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.

SAPUCAIA DO SUL/RS  
Local

terça-feira, 22 de outubro de 2024

Responsável Técnico  
Nome: 0  
CREA/CAU: 0



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA DAS HORTÊNCIASIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA DAS HORTÊNCIASIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<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>RUA DAS HORTÊNCIASIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>7.483.640,63</b>
Data				ART/RRT:	0				

RECURSO  
←