CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Vista Gaúcha	Drenagem Urbana e Recuperação Asfáltica

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	-	Vista Gaúcha/RS	20,00%	16,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
-									**766.812,86**	
1.			**RUA PRIMEIRO DE MAIO**					**-**	**506.556,47**	
1.1.			**DRENAGEM**					**-**	**73.485,09**	
1.1.0.1.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	251,23	68,94	BDI 1	82,73	20.784,26	RA
1.1.0.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	17,00	116,04	BDI 1	139,25	2.367,25	RA
1.1.0.3.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	140,10	165,83	BDI 1	199,00	27.879,90	RA
1.1.0.4.	Composição	03	GRELHA METÁLICA COM BARRA DE AÇO CHATA SOLDADA E COM DOBRADIÇA	UN	8,00	1.295,52	BDI 1	1.554,62	12.436,96	RA
1.1.0.5.	Composição	04	CAIXA COLETORA COM GRELHA 1,40M X 1,00M E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 1,20M	UN	8,00	1.043,41	BDI 1	1.252,09	10.016,72	RA
1.2.			**ESTRUTURA DO PAVIMENTO**					**-**	**206.526,58**	
1.2.1.			**SUB-BASE**					**-**	**98.372,38**	
1.2.1.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	439,83	161,78	BDI 1	194,14	85.388,60	RA
1.2.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.958,47	2,83	BDI 2	3,28	12.983,78	RA
1.2.2.			**BASE**					**-**	**108.154,20**	
1.2.2.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	439,83	180,32	BDI 1	216,38	95.170,42	RA
1.2.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.958,47	2,83	BDI 2	3,28	12.983,78	RA
1.3.			**REVESTIMENTO DO PAVIMENTO**					**-**	**226.544,80**	
1.3.1.			**PINTURA DE LIGAÇÃO**					**-**	**8.122,19**	
1.3.1.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	2.932,20	0,43	BDI 1	0,52	1.524,74	RA
1.3.1.2.	Composição	01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	1.319,49	4,31	BDI 2	5,00	6.597,45	RA
1.3.2.			**CAMADA DE ROLAMENTO**					**-**	**206.297,96**	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Vista Gaúcha	Drenagem Urbana e Recuperação Asfáltica

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	-	Vista Gaúcha/RS	20,00%	16,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
-									**766.812,86**	
1.3.2.1.	SICRO	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³	146,61	364,82	BDI 1	437,78	64.182,93	RA
1.3.2.2.	Composição	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	26.763,66	4,58	BDI 2	5,31	142.115,03	RA
1.3.3.			**CAPA SELANTE**					**-**	**12.124,65**	
1.3.3.1.	SICRO	4915636	Capa selante - brita 0 (pedrisco) comercial	m²	2.932,20	1,23	BDI 1	1,48	4.339,66	RA
1.3.3.2.	Composição	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	1.466,10	4,58	BDI 2	5,31	7.784,99	RA
2.			**AVENIDA NOVE DE MAIO**					**-**	**97.799,09**	
2.1.			**DRENAGEM**					**-**	**28.584,59**	
2.1.0.1.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	62,25	68,94	BDI 1	82,73	5.149,94	RA
2.1.0.2.	Composição	03	GRELHA METÁLICA COM BARRA DE AÇO CHATA SOLDADA E COM DOBRADIÇA	UN	3,00	1.295,52	BDI 1	1.554,62	4.663,86	RA
2.1.0.3.	Composição	04	CAIXA COLETORA COM GRELHA 1,40M X 1,00M E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 1,20M	UN	3,00	1.043,41	BDI 1	1.252,09	3.756,27	RA
2.1.0.4.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	73,00	165,83	BDI 1	199,00	14.527,00	RA
2.1.0.5.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2,00	178,53	BDI 1	214,24	428,48	RA
2.1.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	18,00	2,83	BDI 2	3,28	59,04	RA
2.2.			**ESTRUTURA DO PAVIMENTO**					**-**	**32.639,12**	
2.2.1.			**SUB-BASE**					**-**	**15.546,61**	
2.2.1.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	69,51	161,78	BDI 1	194,14	13.494,67	RA
2.2.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	625,59	2,83	BDI 2	3,28	2.051,94	RA
2.2.2.			**BASE**					**-**	**17.092,51**	
2.2.2.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	69,51	180,32	BDI 1	216,38	15.040,57	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Vista Gaúcha	Drenagem Urbana e Recuperação Asfáltica

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	-	Vista Gaúcha/RS	20,00%	16,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
-									**766.812,86**	
2.2.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	625,59	2,83	BDI 2	3,28	2.051,94	RA
2.3.			**REVESTIMENTO DO PAVIMENTO**					**-**	**36.575,38**	
2.3.1.			**PINTURA DE LIGAÇÃO**					**-**	**1.311,32**	
2.3.1.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	473,40	0,43	BDI 1	0,52	246,17	RA
2.3.1.2.	Composição	01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	213,03	4,31	BDI 2	5,00	1.065,15	RA
2.3.2.			**CAMADA DE ROLAMENTO**					**-**	**33.306,55**	
2.3.2.1.	SICRO	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³	23,67	364,82	BDI 1	437,78	10.362,25	RA
2.3.2.2.	Composição	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	4.320,96	4,58	BDI 2	5,31	22.944,30	RA
2.3.3.			**CAPA SELANTE**					**-**	**1.957,51**	
2.3.3.1.	SICRO	4915636	Capa selante - brita 0 (pedrisco) comercial	m²	473,40	1,23	BDI 1	1,48	700,63	RA
2.3.3.2.	Composição	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	236,70	4,58	BDI 2	5,31	1.256,88	RA
3.			**RUA CLEMENTE RAFFAELLI**					**-**	**78.612,06**	
3.1.			**REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE**					**-**	**8.135,33**	
3.1.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	778,50	8,71	BDI 1	10,45	8.135,33	RA
3.2.			**DRENAGEM**					**-**	**10.326,79**	
3.2.0.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,00	116,04	BDI 1	139,25	5.570,00	RA
3.2.0.2.	Composição	03	GRELHA METÁLICA COM BARRA DE AÇO CHATA SOLDADA E COM DOBRADIÇA	UN	1,00	1.295,52	BDI 1	1.554,62	1.554,62	RA
3.2.0.3.	Composição	04	CAIXA COLETORA COM GRELHA 1,40M X 1,00M E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 1,20M	UN	1,00	1.043,41	BDI 1	1.252,09	1.252,09	RA
3.2.0.4.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	8,00	178,53	BDI 1	214,24	1.713,92	RA
3.2.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	72,00	2,83	BDI 2	3,28	236,16	RA
3.3.			**REVESTIMENTO DO PAVIMENTO**					**-**	**60.149,94**	
3.3.1.			**PINTURA DE LIGAÇÃO**					**-**	**2.156,47**	
3.3.1.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	778,50	0,43	BDI 1	0,52	404,82	RA

I

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Vista Gaúcha	Drenagem Urbana e Recuperação Asfáltica

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	-	Vista Gaúcha/RS	20,00%	16,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
-									**766.812,86**	
3.3.1.2.	Composição	01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	350,33	4,31	BDI 2	5,00	1.751,65	RA
3.3.2.			**CAMADA DE ROLAMENTO**					**-**	**54.774,37**	
3.3.2.1.	SICRO	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³	38,93	364,82	BDI 1	437,78	17.042,78	RA
3.3.2.2.	Composição	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	7.105,76	4,58	BDI 2	5,31	37.731,59	RA
3.3.3.			**CAPA SELANTE**					**-**	**3.219,10**	
3.3.3.1.	SICRO	4915636	Capa selante - brita 0 (pedrisco) comercial	m²	778,50	1,23	BDI 1	1,48	1.152,18	RA
3.3.3.2.	Composição	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	389,25	4,58	BDI 2	5,31	2.066,92	RA
4.			**RUA JOÃO PICCININI**					**-**	**83.845,24**	
4.1.			**REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE**					**-**	**8.042,32**	
4.1.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	769,60	8,71	BDI 1	10,45	8.042,32	RA
4.2.			**DRENAGEM**					**-**	**16.342,86**	
4.2.0.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	72,00	116,04	BDI 1	139,25	10.026,00	RA
4.2.0.2.	Composição	03	GRELHA METÁLICA COM BARRA DE AÇO CHATA SOLDADA E COM DOBRADIÇA	UN	1,00	1.295,52	BDI 1	1.554,62	1.554,62	RA
4.2.0.3.	Composição	04	CAIXA COLETORA COM GRELHA 1,40M X 1,00M E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 1,20M	UN	1,00	1.043,41	BDI 1	1.252,09	1.252,09	RA
4.2.0.4.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	14,40	178,53	BDI 1	214,24	3.085,06	RA
4.2.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	129,60	2,83	BDI 2	3,28	425,09	RA
4.3.			**REVESTIMENTO DO PAVIMENTO**					**-**	**59.460,06**	
4.3.1.			**PINTURA DE LIGAÇÃO**					**-**	**2.131,79**	
4.3.1.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	769,60	0,43	BDI 1	0,52	400,19	RA
4.3.1.2.	Composição	01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	346,32	4,31	BDI 2	5,00	1.731,60	RA
4.3.2.			**CAMADA DE ROLAMENTO**					**-**	**54.145,97**	
4.3.2.1.	SICRO	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³	38,48	364,82	BDI 1	437,78	16.845,77	RA
4.3.2.2.	Composição	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	7.024,52	4,58	BDI 2	5,31	37.300,20	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	**Nº TransfereGOV**	**PROPONENTE / TOMADOR**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**			
0	0	Município de Vista Gaúcha	Drenagem Urbana e Recuperação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	-	Vista Gaúcha/RS	20,00%	16,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
-									**766.812,86**	
4.3.3.			**CAPA SELANTE**					**-**	**3.182,30**	
4.3.3.1.	SICRO	4915636	Capa selante - brita 0 (pedrisco) comercial	m²	769,60	1,23	BDI 1	1,48	1.139,01	RA
4.3.3.2.	Composição	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	384,80	4,58	BDI 2	5,31	2.043,29	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.

Vista Gaúcha/RS
Local

quinta-feira, 24 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Caroline Maiza Dapper
CREA/CAU: Engenheira Civil - CREA RS223726
ART/RRT: 14108822