CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	0	AMETISTA DO SUL/RS	23,32%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**236.496,08**	
1.			**RECOMPOSIÇÃO DE RECAPEAMENTO H = 3CM**					**-**	**112.103,23**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**22.226,82**	
1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1.698,00	1,82	BDI 1	2,24	3.803,52	RA
1.1.2.	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	1.698,00	8,80	BDI 1	10,85	18.423,30	RA
1.2.			**ROLAMENTO 3CM**					**-**	**89.876,41**	
1.2.1.	Composição	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO/IMPRIMAÇÃO	M2	1.698,00	1,13	BDI 1	1,39	2.360,22	RA
1.2.2.	Cotação	2	Emulsão asfáltica - RR-1C	T	0,85	3.849,83	BDI 2	4.427,30	3.763,21	RA
1.2.3.	Composição	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	T	50,94	628,02	BDI 1	774,47	39.451,50	RA
1.2.4.	Cotação	1	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T	6,24	5.392,44	BDI 2	6.201,31	38.696,17	RA
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.120,68	2,82	BDI 2	3,24	3.631,00	RA
1.2.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	183,38	1,56	BDI 2	1,79	328,25	RA
1.2.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.420,67	0,59	BDI 2	0,68	1.646,06	RA
2.			**RECOMPOSIÇÃO DE SUB BASE 15CM, BASE 12CM E ROLAMENTO 3CM**					**-**	**112.265,78**	
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**26.840,78**	
2.1.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	758,00	23,46	BDI 1	28,93	21.928,94	RA
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	1.516,00	2,82	BDI 2	3,24	4.911,84	RA
2.2.			**SUB-BASE 12CM**					**-**	**23.089,89**	
2.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	758,00	3,01	BDI 1	3,71	2.812,18	RA
2.2.2.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	90,96	122,97	BDI 1	151,65	13.794,08	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	0	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	0	AMETISTA DO SUL/RS	23,32%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**236.496,08**	
2.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.001,12	2,82	BDI 2	3,24	6.483,63	RA
2.3.			**BASE 10 CM**					**-**	**22.245,78**	
2.3.1.	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	75,80	180,18	BDI 1	222,20	16.842,76	RA
2.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.667,60	2,82	BDI 2	3,24	5.403,02	RA
2.4.			**ROLAMENTO 3CM**					**-**	**40.089,33**	
2.4.1.	Composição	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO/IMPRIMAÇÃO	M2	758,00	1,13	BDI 1	1,39	1.053,62	RA
2.4.2.	Cotação	2	Emulsão asfáltica - RR-1C	T	0,38	3.849,83	BDI 2	4.427,30	1.682,37	RA
2.4.3.	Composição	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	T	22,74	628,02	BDI 1	774,47	17.611,45	RA
2.4.4.	Cotação	1	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T	2,78	5.392,44	BDI 2	6.201,31	17.239,64	RA
2.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	500,28	2,82	BDI 2	3,24	1.620,91	RA
2.4.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	81,86	1,56	BDI 2	1,79	146,53	RA
2.4.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.080,60	0,59	BDI 2	0,68	734,81	RA
3.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**390,60**	
3.1.			**Pinturas**					**-**	**390,60**	
3.1.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	10,00	31,67	BDI 1	39,06	390,60	RA
4.			**DRENAGEM**					**-**	**11.736,47**	
4.1.			**RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM**					**-**	**11.736,47**	
4.1.1.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	15,20	11,24	BDI 1	13,86	210,67	RA
4.1.2.	Composição	6	REATERRO DE VALA COM BRITA GRADUADA. SEM MATERIAL	M3	10,12	208,56	BDI 2	239,84	2.427,18	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	0	AMETISTA DO SUL/RS	23,32%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**236.496,08**	
4.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	222,55	2,82	BDI 2	3,24	721,06	RA
4.1.4.	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_03/2024	M	19,00	183,52	BDI 1	226,32	4.300,08	RA
4.1.5.	Composição	7	BOCA DE LOBO, COM TIJOLOS MACIÇOS ASSENTADOS NA POSIÇÃO DEITADA (ESPESSURA DE 20CM), COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 90X90CM, COM CHAPISCO 0,5CM, EMBOÇO INTERNO NA ESPESSURA DE 1,5CM, FUNDO DE CONCRETO COM 5CM, COM GRELHA DE BARRA CHATA DE 2"X3/16" ESPAÇADAS A CADA 5CM, CONFORME PROJETO EXECUTIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.653,21	BDI 1	2.038,74	4.077,48	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.

AMETISTA DO SUL/RS
Local

quinta-feira, 12 de novembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Henrique T. Cremonini
CREA/CAU: CREA/RS 245874
ART/RRT: 0