CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA PRIMEIRO DE MAIO**					**-**	**738.773,19**	
1.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**3.961,42**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	494,08	BDI 1	611,33	3.961,42	RA
1.2.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**37.652,38**	
1.2.1.	SICRO	4805762	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	60,00	9,64	BDI 1	11,93	715,80	RA
1.2.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	48,00	3,72	BDI 1	4,60	220,80	RA
1.2.3.	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	60,00	114,86	BDI 1	142,12	8.527,20	RA
1.2.4.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	52,80	192,85	BDI 1	238,61	12.598,60	RA
1.2.5.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	1.800,00	BDI 1	2.227,14	15.589,98	RA
1.3.			**CALÇADAS**					**-**	**142.194,42**	
1.3.1.	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	1.767,56	0,80	BDI 1	0,99	1.749,88	RA
1.3.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	88,36	183,93	BDI 1	227,58	20.108,96	RA
1.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	88,36	805,21	BDI 2	926,07	81.827,54	RA
1.3.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	276,40	112,60	BDI 1	139,32	38.508,04	RA
1.4.			**REPERFILAMENTO**					**-**	**304.323,66**	
1.4.1.	SICRO	4011275	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	87,12	133,91	BDI 1	165,69	14.434,92	RA
1.4.2.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	4.024,94	0,84	BDI 2	0,97	3.904,20	RA
1.4.3.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	3,22	3.799,08	BDI 2	4.369,32	14.069,22	RA
1.4.4.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	4.356,26	0,58	BDI 1	0,72	3.136,50	RA
1.4.5.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.287,98	2,33	BDI 2	2,68	3.451,78	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
1.4.6.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	20,47	5.164,51	BDI 2	5.939,70	121.585,66	RA
1.4.7.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	8.188,00	2,33	BDI 2	2,68	21.943,84	RA
1.4.8.	SICRO	4011462	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	425,16	213,46	BDI 1	264,11	112.289,00	RA
1.4.9.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	9.353,52	0,84	BDI 2	0,97	9.072,92	RA
1.4.10.	SINAPI	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	M2	4.356,26	0,08	BDI 1	0,10	435,62	RA
1.5.			**Camada de Rolamento**					**-**	**228.283,57**	
1.5.1.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	3,22	3.799,08	BDI 2	4.369,32	14.069,22	RA
1.5.2.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	4.356,26	0,58	BDI 1	0,72	3.136,50	RA
1.5.3.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.288,00	2,33	BDI 2	2,68	3.451,84	RA
1.5.4.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	16,63	5.164,51	BDI 2	5.939,70	98.777,21	RA
1.5.5.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6.652,00	2,33	BDI 2	2,68	17.827,36	RA
1.5.6.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	318,87	213,46	BDI 1	264,11	84.216,76	RA
1.5.7.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	7.015,14	0,84	BDI 2	0,97	6.804,68	RA
1.6.			**Sinalização**					**-**	**22.357,74**	
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.680,00	6,61	BDI 1	8,18	13.742,40	RA
1.6.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,00	27,45	BDI 1	33,96	1.222,56	RA
1.6.3.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	60,00	91,22	BDI 1	112,87	6.772,20	RA
1.6.4.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	6,00	83,59	BDI 1	103,43	620,58	RA
2.			**PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANTONIO DE SIQUEIRA (BALNEÁRIO ATÉ A PONTE DO CAMPING**					**-**	**440.943,07**	
2.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**260,49**	
2.1.1.	SINAPI	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	M2	2.604,87	0,08	BDI 1	0,10	260,49	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
2.2.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**28.806,53**	
2.2.1.	SICRO	4805762	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	42,00	9,64	BDI 1	11,93	501,06	RA
2.2.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	33,60	3,72	BDI 1	4,60	154,56	RA
2.2.3.	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	42,00	114,86	BDI 1	142,12	5.969,04	RA
2.2.4.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	36,96	192,85	BDI 1	238,61	8.819,03	RA
2.2.5.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.800,00	BDI 1	2.227,14	13.362,84	RA
2.3.			**CALÇADAS**					**-**	**71.738,55**	
2.3.1.	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	868,28	0,80	BDI 1	0,99	859,60	RA
2.3.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	43,41	183,93	BDI 1	227,58	9.879,25	RA
2.3.3.	SINAPI	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	40,00	12,89	BDI 1	15,95	638,00	RA
2.3.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	43,41	805,21	BDI 2	926,07	40.200,70	RA
2.3.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	144,71	112,60	BDI 1	139,32	20.161,00	RA
2.4.			**Reperfilagem**					**-**	**193.645,83**	
2.4.1.	SICRO	4011275	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	52,00	133,91	BDI 1	165,69	8.615,88	RA
2.4.2.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.144,00	0,84	BDI 2	0,97	1.109,68	RA
2.4.3.	SICRO	4011280	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	78,00	110,51	BDI 1	136,73	10.664,94	RA
2.4.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.716,00	0,84	BDI 2	0,97	1.664,52	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
2.4.5.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	2,08	3.799,08	BDI 2	4.369,32	9.088,19	RA
2.4.6.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	2.604,87	0,58	BDI 1	0,72	1.875,51	RA
2.4.7.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	833,56	2,33	BDI 2	2,68	2.233,94	RA
2.4.8.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	12,24	5.164,51	BDI 2	5.939,70	72.701,93	RA
2.4.9.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	4.896,00	2,33	BDI 2	2,68	13.121,28	RA
2.4.10.	SICRO	4011462	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	254,23	213,46	BDI 1	264,11	67.144,69	RA
2.4.11.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5.593,06	0,84	BDI 2	0,97	5.425,27	RA
2.5.			**Camada de Rolamento**					**-**	**137.386,63**	
2.5.1.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	2,08	3.799,08	BDI 2	4.369,32	9.088,19	RA
2.5.2.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	2.604,87	0,58	BDI 1	0,72	1.875,51	RA
2.5.3.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	832,00	2,33	BDI 2	2,68	2.229,76	RA
2.5.4.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	9,95	5.164,51	BDI 2	5.939,70	59.100,02	RA
2.5.5.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.980,00	2,33	BDI 2	2,68	10.666,40	RA
2.5.6.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	190,67	213,46	BDI 1	264,11	50.357,85	RA
2.5.7.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	4.194,74	0,84	BDI 2	0,97	4.068,90	RA
2.6.			**Sinalização**					**-**	**9.105,04**	
2.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	870,00	6,61	BDI 1	8,18	7.116,60	RA
2.6.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,20	27,45	BDI 1	33,96	448,27	RA
2.6.3.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	12,50	91,22	BDI 1	112,87	1.410,88	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
2.6.4.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,25	83,59	BDI 1	103,43	129,29	RA
3.			**Trecho da Rua Domingos Galvão e final da felisberto reis**					**-**	**694.975,13**	
3.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**443,20**	
3.1.1.	SINAPI	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	M2	4.432,00	0,08	BDI 1	0,10	443,20	RA
3.2.			**CALÇADAS**					**-**	**128.795,90**	
3.2.1.	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	1.572,83	0,80	BDI 1	0,99	1.557,10	RA
3.2.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	78,64	183,93	BDI 1	227,58	17.896,89	RA
3.2.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	78,64	805,21	BDI 2	926,07	72.826,14	RA
3.2.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	262,10	112,60	BDI 1	139,32	36.515,77	RA
3.3.			**REPERFILAGEM**					**-**	**312.284,66**	
3.3.1.	SICRO	4011275	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	42,80	133,91	BDI 1	165,69	7.091,53	RA
3.3.2.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.977,36	0,84	BDI 2	0,97	1.918,04	RA
3.3.3.	SICRO	4011280	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	64,20	110,51	BDI 1	136,73	8.778,07	RA
3.3.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.542,32	0,84	BDI 2	0,97	2.466,05	RA
3.3.5.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	3,55	3.799,08	BDI 2	4.369,32	15.511,09	RA
3.3.6.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	4.432,00	0,58	BDI 1	0,72	3.191,04	RA
3.3.7.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.418,24	2,33	BDI 2	2,68	3.800,88	RA
3.3.8.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	20,83	5.164,51	BDI 2	5.939,70	123.723,95	RA
3.3.9.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	8.332,00	2,33	BDI 2	2,68	22.329,76	RA
3.3.10.	SICRO	4011462	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	432,56	213,46	BDI 1	264,11	114.243,42	RA
3.3.11.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	9.516,32	0,84	BDI 2	0,97	9.230,83	RA
3.4.			**CAMADA DE ROLAMENTO**					**-**	**233.746,66**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
3.4.1.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	3,55	3.799,08	BDI 2	4.369,32	15.511,09	RA
3.4.2.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	4.432,00	0,58	BDI 1	0,72	3.191,04	RA
3.4.3.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.418,24	2,33	BDI 2	2,68	3.800,88	RA
3.4.4.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	16,92	5.164,51	BDI 2	5.939,70	100.499,72	RA
3.4.5.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6.768,00	2,33	BDI 2	2,68	18.138,24	RA
3.4.6.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	324,42	213,46	BDI 1	264,11	85.682,57	RA
3.4.7.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	7.137,24	0,84	BDI 2	0,97	6.923,12	RA
3.5.			**Sinalização**					**-**	**19.704,71**	
3.5.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.369,00	6,61	BDI 1	8,18	11.198,42	RA
3.5.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	60,00	27,45	BDI 1	33,96	2.037,60	RA
3.5.3.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	52,50	91,22	BDI 1	112,87	5.925,68	RA
3.5.4.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	5,25	83,59	BDI 1	103,43	543,01	RA
4.			**Rua Adalberto Zeimann**					**-**	**1.305.927,99**	
4.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**828,75**	
4.1.1.	SINAPI	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	M2	8.287,50	0,08	BDI 1	0,10	828,75	RA
4.2.			**CALÇADAS**					**-**	**240.447,07**	
4.2.1.	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	8.287,50	0,80	BDI 1	0,99	8.204,63	RA
4.2.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	143,53	183,93	BDI 1	227,58	32.664,56	RA
4.2.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	143,53	805,21	BDI 2	926,07	132.918,83	RA
4.2.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	478,46	112,60	BDI 1	139,32	66.659,05	RA
4.3.			**REPERFILAGEM**					**-**	**592.524,28**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
4.3.1.	SICRO	4011275	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	109,60	133,91	BDI 1	165,69	18.159,62	RA
4.3.2.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.411,20	0,84	BDI 2	0,97	2.338,86	RA
4.3.3.	SICRO	4011280	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	164,40	110,51	BDI 1	136,73	22.478,41	RA
4.3.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.616,80	0,84	BDI 2	0,97	3.508,30	RA
4.3.5.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	6,63	3.799,08	BDI 2	4.369,32	28.968,59	RA
4.3.6.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	8.287,50	0,58	BDI 1	0,72	5.967,00	RA
4.3.7.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.652,00	2,33	BDI 2	2,68	7.107,36	RA
4.3.8.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	38,95	5.164,51	BDI 2	5.939,70	231.351,32	RA
4.3.9.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	15.580,50	2,33	BDI 2	2,68	41.755,74	RA
4.3.10.	SICRO	4011462	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	808,86	213,46	BDI 1	264,11	213.628,01	RA
4.3.11.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	17.794,92	0,84	BDI 2	0,97	17.261,07	RA
4.4.			**CAMADA DE ROLAMENTO**					**-**	**437.131,36**	
4.4.1.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	6,63	3.799,08	BDI 2	4.369,32	28.968,59	RA
4.4.2.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	8.287,50	0,58	BDI 1	0,72	5.967,00	RA
4.4.3.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.652,00	2,33	BDI 2	2,68	7.107,36	RA
4.4.4.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	31,65	5.164,51	BDI 2	5.939,70	187.991,51	RA
4.4.5.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	12.659,99	2,33	BDI 2	2,68	33.928,77	RA
4.4.6.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	606,65	213,46	BDI 1	264,11	160.222,33	RA
4.4.7.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	13.346,19	0,84	BDI 2	0,97	12.945,80	RA
4.5.			**Sinalização**					**-**	**34.996,53**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
4.5.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.925,00	6,61	BDI 1	8,18	23.926,50	RA
4.5.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	72,00	27,45	BDI 1	33,96	2.445,12	RA
4.5.3.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	70,00	91,22	BDI 1	112,87	7.900,90	RA
4.5.4.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	7,00	83,59	BDI 1	103,43	724,01	RA
5.			**Trecho da Rua Rodolfo Gerlach**					**-**	**491.275,38**	
5.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**245,72**	
5.1.1.	SINAPI	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	M2	2.457,24	0,08	BDI 1	0,10	245,72	RA
5.2.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**45.730,56**	
5.2.1.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.800,00	BDI 1	2.227,14	8.908,56	RA
5.2.2.	SICRO	2003811	CANALETA DE CONCRETO - CAU 01 - SEÇÃO DE 20 X 20 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	M	200,00	148,80	BDI 1	184,11	36.822,00	RA
5.3.			**CALÇADAS**					**-**	**109.580,48**	
5.3.1.	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	864,48	0,80	BDI 1	0,99	855,84	RA
5.3.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	43,22	183,93	BDI 1	227,58	9.836,01	RA
5.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	43,22	805,21	BDI 2	926,07	40.024,75	RA
5.3.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	180,10	112,60	BDI 1	139,32	25.091,53	RA
5.3.5.	SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	720,40	37,89	BDI 1	46,88	33.772,35	RA
5.4.			**REPERFILAGEM**					**-**	**200.100,80**	
5.4.1.	SICRO	4011275	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	90,00	133,91	BDI 1	165,69	14.912,10	RA
5.4.2.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.980,00	0,84	BDI 2	0,97	1.920,60	RA
5.4.3.	SICRO	4011280	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	135,00	110,51	BDI 1	136,73	18.458,55	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
5.4.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.970,00	0,84	BDI 2	0,97	2.880,90	RA
5.4.5.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	1,97	3.799,08	BDI 2	4.369,32	8.607,56	RA
5.4.6.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	2.457,24	0,58	BDI 1	0,72	1.769,21	RA
5.4.7.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	786,32	2,33	BDI 2	2,68	2.107,34	RA
5.4.8.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	11,55	5.164,51	BDI 2	5.939,70	68.603,54	RA
5.4.9.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	4.620,00	2,33	BDI 2	2,68	12.381,60	RA
5.4.10.	SICRO	4011462	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	239,83	213,46	BDI 1	264,11	63.341,50	RA
5.4.11.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5.276,19	0,84	BDI 2	0,97	5.117,90	RA
5.5.			**CAMADA DE ROLAMENTO**					**-**	**129.602,26**	
5.5.1.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	1,97	3.799,08	BDI 2	4.369,32	8.607,56	RA
5.5.2.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	2.457,24	0,58	BDI 1	0,72	1.769,21	RA
5.5.3.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	786,32	2,33	BDI 2	2,68	2.107,34	RA
5.5.4.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	9,38	5.164,51	BDI 2	5.939,70	55.714,39	RA
5.5.5.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.753,68	2,33	BDI 2	2,68	10.059,86	RA
5.5.6.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	179,87	213,46	BDI 1	264,11	47.505,47	RA
5.5.7.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.957,14	0,84	BDI 2	0,97	3.838,43	RA
5.6.			**Sinalização**					**-**	**6.015,56**	
5.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	360,00	6,61	BDI 1	8,18	2.944,80	RA
5.6.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,00	27,45	BDI 1	33,96	1.222,56	RA
5.6.3.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	15,00	91,22	BDI 1	112,87	1.693,05	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
5.6.4.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,50	83,59	BDI 1	103,43	155,15	RA
6.			**Rua Malvin Jones**					**-**	**592.515,19**	
6.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**351,00**	
6.1.1.	SINAPI	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	M2	3.510,00	0,08	BDI 1	0,10	351,00	RA
6.2.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**54.907,02**	
6.2.1.	SICRO	4805762	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	78,00	9,64	BDI 1	11,93	930,54	RA
6.2.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	62,40	3,72	BDI 1	4,60	287,04	RA
6.2.3.	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	64,00	114,86	BDI 1	142,12	9.095,68	RA
6.2.4.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	14,00	128,38	BDI 2	147,65	2.067,10	RA
6.2.5.	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	14,00	55,23	BDI 1	68,34	956,76	RA
6.2.6.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	68,64	192,85	BDI 1	238,61	16.378,19	RA
6.2.7.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00	1.800,00	BDI 1	2.227,14	22.271,40	RA
6.2.8.	SICRO	2003972	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	26,25	89,91	BDI 1	111,25	2.920,31	RA
6.3.			**CALÇADAS**					**-**	**95.526,80**	
6.3.1.	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	952,85	0,80	BDI 1	0,99	943,32	RA
6.3.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	47,64	183,93	BDI 1	227,58	10.841,91	RA
6.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	47,64	805,21	BDI 2	926,07	44.117,97	RA
6.3.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	170,00	112,60	BDI 1	139,32	23.684,40	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
6.3.5.	SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	340,00	37,89	BDI 1	46,88	15.939,20	RA
6.4.			**REPERFILAGEM**					**-**	**244.423,88**	
6.4.1.	SICRO	4011275	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	70,20	133,91	BDI 1	165,69	11.631,44	RA
6.4.2.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.544,40	0,84	BDI 2	0,97	1.498,07	RA
6.4.3.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	2,81	3.799,08	BDI 2	4.369,32	12.277,79	RA
6.4.4.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	3.510,00	0,58	BDI 1	0,72	2.527,20	RA
6.4.5.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.123,20	2,33	BDI 2	2,68	3.010,18	RA
6.4.6.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	16,50	5.164,51	BDI 2	5.939,70	98.005,05	RA
6.4.7.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6.598,80	2,33	BDI 2	2,68	17.684,78	RA
6.4.8.	SICRO	4011462	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	342,58	213,46	BDI 1	264,11	90.478,80	RA
6.4.9.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	7.536,67	0,84	BDI 2	0,97	7.310,57	RA
6.5.			**CAMADA DE ROLAMENTO**					**-**	**185.117,70**	
6.5.1.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	2,81	3.799,08	BDI 2	4.369,32	12.277,79	RA
6.5.2.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	3.510,00	0,58	BDI 1	0,72	2.527,20	RA
6.5.3.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.123,20	2,33	BDI 2	2,68	3.010,18	RA
6.5.4.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	13,40	5.164,51	BDI 2	5.939,70	79.591,98	RA
6.5.5.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5.361,88	2,33	BDI 2	2,68	14.369,84	RA
6.5.6.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	256,93	213,46	BDI 1	264,11	67.857,78	RA
6.5.7.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5.652,50	0,84	BDI 2	0,97	5.482,93	RA
6.6.			**Sinalização**					**-**	**12.188,79**	
6.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	540,00	6,61	BDI 1	8,18	4.417,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
6.6.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	120,00	27,45	BDI 1	33,96	4.075,20	RA
6.6.3.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	30,00	91,22	BDI 1	112,87	3.386,10	RA
6.6.4.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	3,00	83,59	BDI 1	103,43	310,29	RA
7.			**Trecho Rua Paul Harris**					**-**	**813.282,91**	
7.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**504,00**	
7.1.1.	SINAPI	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	M2	5.040,00	0,08	BDI 1	0,10	504,00	RA
7.2.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**77.765,57**	
7.2.1.	SICRO	4805762	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	201,60	9,64	BDI 1	11,93	2.405,09	RA
7.2.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	134,40	3,72	BDI 1	4,60	618,24	RA
7.2.3.	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	168,00	114,86	BDI 1	142,12	23.876,16	RA
7.2.4.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	147,84	192,85	BDI 1	238,61	35.276,10	RA
7.2.5.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	1.800,00	BDI 1	2.227,14	15.589,98	RA
7.3.			**CALÇADAS**					**-**	**120.594,11**	
7.3.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	74,10	183,93	BDI 1	227,58	16.863,68	RA
7.3.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	74,10	805,21	BDI 2	926,07	68.621,79	RA
7.3.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	252,00	112,60	BDI 1	139,32	35.108,64	RA
7.4.			**REPERFILAGEM**					**-**	**332.077,43**	
7.4.1.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	4,03	3.799,08	BDI 2	4.369,32	17.608,36	RA
7.4.2.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	5.040,00	0,58	BDI 1	0,72	3.628,80	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**	
7.4.3.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.612,80	2,33	BDI 2	2,68	4.322,30	RA
7.4.4.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	23,69	5.164,51	BDI 2	5.939,70	140.711,49	RA
7.4.5.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	9.475,20	2,33	BDI 2	2,68	25.393,54	RA
7.4.6.	SICRO	4011462	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	491,90	213,46	BDI 1	264,11	129.915,71	RA
7.4.7.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	10.821,89	0,84	BDI 2	0,97	10.497,23	RA
7.5.			**CAMADA DE ROLAMENTO**					**-**	**265.843,31**	
7.5.1.	Cotação	01	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	4,03	3.799,08	BDI 2	4.369,32	17.608,36	RA
7.5.2.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	5.040,00	0,58	BDI 1	0,72	3.628,80	RA
7.5.3.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.612,80	2,33	BDI 2	2,68	4.322,30	RA
7.5.4.	Cotação	02	CIMENTO ASFLATICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	T	19,25	5.164,51	BDI 2	5.939,70	114.339,23	RA
7.5.5.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	7.699,10	2,33	BDI 2	2,68	20.633,59	RA
7.5.6.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	368,93	213,46	BDI 1	264,11	97.438,10	RA
7.5.7.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	8.116,42	0,84	BDI 2	0,97	7.872,93	RA
7.6.			**Sinalização**					**-**	**16.498,49**	
7.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.512,00	6,61	BDI 1	8,18	12.368,16	RA
7.6.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	52,80	27,45	BDI 1	33,96	1.793,09	RA
7.6.3.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	17,50	91,22	BDI 1	112,87	1.975,23	RA
7.6.4.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	3,50	83,59	BDI 1	103,43	362,01	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE IRAÍ/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS	IRAÍ/RS	23,73%	15,01%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 20 está acima do custo referencial (coluna AG)

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS									**5.077.692,86**

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.

IRAÍ/RS
Local

quarta-feira, 28 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MATEUS ARLINDO DA CRUZ
CREA/CAU: 237045
ART/RRT: 14697851