I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA AUGUSTO RADAELLI - TRECHO 1

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EM PEDRAS	BRAGA/RS	22,00%	0,00%	0,00%

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 SOBRE CALÇAMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS - 241,35 M									**406.083,56**	
1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**8.257,50**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**8.257,50**	
1.1.1.	SICRO	5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	1,00	1.860,34	BDI 1	2.269,61	2.269,61	RA
1.1.2.	Composição	CP01	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	241,35	2,48	BDI 1	3,03	731,29	RA
1.1.3.	Composição	CP03	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	3.881,10	BDI 1	4.734,94	4.734,94	RA
1.1.4.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	60,80	7,03	BDI 1	8,58	521,66	RA
2.			**TRANSPORTE DE MATERIAIS**					**-**	**35.410,50**	
2.1.			**TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA E CBUQ**					**-**	**35.410,50**	
2.1.1.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	35.410,50	0,82	BDI 1	1,00	35.410,50	RA
3.			**REVESTIMENTO ASFÁLTICO**					**-**	**168.592,00**	
3.1.			**REGULARIZAÇÃO DA BASE (4,0 CM)**					**-**	**24.461,61**	
3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	2.287,50	1,74	BDI 1	2,12	4.849,50	RA
3.1.2.	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	91,50	175,69	BDI 1	214,34	19.612,11	RA
3.2.			**PAVIMENTAÇÃO CBUQ (3,5 CM)**					**-**	**141.033,23**	
3.2.1.	Composição	CP02	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024]	M2	2.287,50	2,48	BDI 1	3,03	6.931,13	RA
3.2.2.	Composição	CP05	REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ 3,5 CM COM TRANSPORTE DO CAP	M3	80,06	1.372,97	BDI 1	1.675,02	134.102,10	RA
3.3.			**EXECUÇÃO DE REMENDO PROFUNDO**					**-**	**3.097,16**	
3.3.1.	SINAPI	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	16,00	4,19	BDI 1	5,11	81,76	RA
3.3.2.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	9,60	199,52	BDI 1	243,41	2.336,74	RA
3.3.3.	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	3,20	173,84	BDI 1	212,08	678,66	RA
4.			**SISTEMAS DE DRENAGEM**					**-**	**46.676,34**	
4.1.			**TUBULAÇÃO E BOCAS DE LOBO**					**-**	**46.676,34**	
4.1.1.	Composição	CP08	EXECUÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (DIM. INT.: 0,80X0,80X1,00), COM GRELHA METÁLICA INCLUSA	UNID.	4,00	2.413,35	BDI 1	2.944,29	11.777,16	RA
4.1.2.	SICRO	2003870	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	100,00	281,41	BDI 1	343,32	34.332,00	RA
4.1.3.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	23,00	20,21	BDI 1	24,66	567,18	RA
5.			**CALÇADAS, MEIO-FIOS, SARJETAS**					**-**	**130.030,16**	
5.1.			**EXECUÇÃO DE PASSEIOS L=1,50 M**					**-**	**111.780,40**	
5.1.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	643,05	0,83	BDI 1	1,01	649,48	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA AUGUSTO RADAELLI - TRECHO 1

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EM PEDRAS	BRAGA/RS	22,00%	0,00%	0,00%

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 SOBRE CALÇAMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS - 241,35 M									**406.083,56**	
5.1.2.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	19,29	163,35	BDI 1	199,29	3.844,30	RA
5.1.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	643,05	79,17	BDI 1	96,59	62.112,20	RA
5.1.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	85,74	155,69	BDI 1	189,94	16.285,46	RA
5.1.5.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	22,50	132,85	BDI 1	162,08	3.646,80	RA
5.1.6.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	412,70	48,15	BDI 1	58,74	24.242,00	RA
5.1.7.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	16,00	51,24	BDI 1	62,51	1.000,16	RA
5.2.			**EXECUÇÃO DE SARJETAS**					**-**	**18.249,76**	
5.2.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	428,70	34,89	BDI 1	42,57	18.249,76	RA
6.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL**					**-**	**12.382,12**	
6.1.			**PINTURA DE FAIXAS E INSTALAÇÕES DE PLACAS**					**-**	**12.382,12**	
6.1.1.	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	120,00	30,17	BDI 1	36,81	4.417,20	RA
6.1.2.	Composição	CP07	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PLACA DE AÇO 50 CM E SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO, DN 75MM (2.1/2")	UNID	8,00	722,96	BDI 1	882,01	7.056,08	RA
6.1.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	428,70	1,74	BDI 1	2,12	908,84	RA
7.			**FINALIZAÇÃO DA OBRA**					**-**	**4.734,94**	
7.1.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**4.734,94**	
7.1.1.	Composição	CP06	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	3.881,10	BDI 1	4.734,94	4.734,94	RA

Encargos sociais:

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA AUGUSTO RADAELLI - TRECHO 1

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EM PEDRAS	BRAGA/RS	22,00%	0,00%	0,00%

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 SOBRE CALÇAMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS - 241,35 M									**406.083,56**
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; 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.									

BRAGA/RS
Local

quarta-feira, 24 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Ruan Pedro dos Santos Bitencourt
CREA/CAU: RS262982
ART/RRT: 14480445