CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Serafina Corrêa - RS	Pavimentação Asfáltica em CBUQ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	Pavimentação Asfáltica em CBUQ na Rua Ipiranga, Centro, Serafina Corrêa -	Serafina Corrêa - RS	20,70%	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
Pavimentação Asfáltica em CBUQ na Rua Ipiranga, Centro, Serafina Corrêa - RS									**828.912,67**	
1.			**Pavimentação Asfáltica em CBUQ**					**-**	**828.912,67**	
1.1.			**Administração local**					**-**	**28.001,76**	
1.1.1.	Composição	ADM_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (CONFORME TCU Acórdão 2622/2013 - 1,98% a 10,68%)	UNIDADE	1,00	23.199,47	BDI 1	28.001,76	28.001,76	RA
1.2.			**Serviços iniciais**					**-**	**27.432,06**	
1.2.1.	Composição	MOB_01	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	6.490,85	BDI 1	7.834,46	7.834,46	RA
1.2.2.	Composição	LOC_01	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (REF. SINAPI 105137)	M	680,00	1,26	BDI 1	1,52	1.033,60	RA
1.2.3.	SINAPI	104797	REMOÇAO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200,00	19,82	BDI 1	23,92	4.784,00	RA
1.2.4.	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	200,00	57,08	BDI 1	68,90	13.780,00	RA
1.3.			**Remoção**					**-**	**36.531,75**	
1.3.1.	SICRO	5502172	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	528,00	10,67	BDI 1	12,88	6.800,64	RA
1.3.2.	SICRO	4915659	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 7 cm	m3	223,38	61,17	BDI 1	73,83	16.492,15	RA
1.3.3.	SICRO	5914307	Carga, manobra e descarga de material fresado em caminhão basculante de 10 m³ - fresagem contínua em espessura de 7 cm - carga com fresadora e descarga livre	ton	469,10	3,15	BDI 1	3,80	1.782,58	RA
1.3.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	ton*km	12.452,59	0,76	BDI 1	0,92	11.456,38	RA
1.4.			**Subbase macadame seco**					**-**	**84.392,88**	
1.4.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m3	300,00	200,00	BDI 1	241,40	72.420,00	RA
1.4.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	ton*km	13.014,00	0,76	BDI 1	0,92	11.972,88	RA
1.5.			**Base BGS**					**-**	**59.402,02**	
1.5.1.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m3	180,00	234,84	BDI 1	283,45	51.021,00	RA
1.5.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	ton*km	9.109,80	0,76	BDI 1	0,92	8.381,02	RA
1.6.			**Imprimação**					**-**	**9.334,05**	
1.6.1.	Composição	IMP_01	Imprimação com emulsão asfáltica (REF. SICRO 4011352)	m2	1.200,00	0,62	BDI 1	0,75	900,00	RA
1.6.2.	Cotação	01	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	ton	1,56	4.084,80	BDI 2	4.697,52	7.328,13	RA
1.6.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	332,28	2,45	BDI 1	2,96	983,55	RA
1.6.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (usina)	ton*km	41,34	2,45	BDI 1	2,96	122,37	RA
1.7.			**Ligação RR2C**					**-**	**30.535,22**	
1.7.1.	Composição	LIG_01	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C (REF. SICRO 4011353)	m2	8.782,30	0,43	BDI 1	0,52	4.566,80	RA
1.7.2.	Cotação	03	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	ton	3,95	5.100,00	BDI 2	5.865,00	23.166,75	RA
1.7.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	841,78	2,45	BDI 1	2,96	2.491,67	RA
1.7.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (usina)	ton*km	104,73	2,45	BDI 1	2,96	310,00	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	Município de Serafina Corrêa - RS	Pavimentação Asfáltica em CBUQ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	Pavimentação Asfáltica em CBUQ na Rua Ipiranga, Centro, Serafina Corrêa -	Serafina Corrêa - RS	20,70%	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
Pavimentação Asfáltica em CBUQ na Rua Ipiranga, Centro, Serafina Corrêa - RS									**828.912,67**	
1.8.			**CBUQ - Faixa B - 3cm**					**-**	**216.155,27**	
1.8.1.	Composição	CBUQ_02	Concreto asfáltico - faixa B-19- areia comercial e brita comercial (REF. SICRO 4011459)	ton	316,16	232,97	BDI 1	281,19	88.901,03	RA
1.8.2.	Cotação	02	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	ton	15,07	6.350,00	BDI 2	7.302,50	110.048,68	RA
1.8.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	3.209,55	2,45	BDI 1	2,96	9.500,27	RA
1.8.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (usina)	ton*km	8.375,31	0,76	BDI 1	0,92	7.705,29	RA
1.9.			**CBUQ - Faixa C - 4cm**					**-**	**313.564,96**	
1.9.1.	Composição	CBUQ_01	Concreto asfáltico - faixa C - areia comercial e brita produzida (REF. SICRO 4011462)	ton	421,55	231,70	BDI 1	279,66	117.890,67	RA
1.9.2.	Cotação	02	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	ton	23,37	6.350,00	BDI 2	7.302,50	170.659,43	RA
1.9.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (refinaria)	ton*km	4.978,87	2,45	BDI 1	2,96	14.737,46	RA
1.9.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (usina)	ton*km	11.171,09	0,76	BDI 1	0,92	10.277,40	RA
1.10.			**Sinalização Fixa**					**-**	**9.884,92**	
1.10.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	278,92	29,36	BDI 1	35,44	9.884,92	RA
1.11.			**Sinalização Provisória**					**-**	**5.843,32**	
1.11.1.	SICRO	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	Unidade	6,00	256,45	BDI 1	309,54	1.857,24	RA
1.11.2.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE PARADA OBRIGATÓRIA A FRENTE (A-15)	Unidade	2,00	482,59	BDI 1	582,49	1.164,98	RA
1.11.3.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	3,00	399,09	BDI 1	481,70	1.445,10	RA
1.11.4.	SICRO	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	Unidade	10,00	114,00	BDI 1	137,60	1.376,00	RA
1.12.			**Serviços finais**					**-**	**7.834,46**	
1.12.1.	Composição	MOB_02	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	Unidade	1,00	6.490,85	BDI 1	7.834,46	7.834,46	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Referência de Preços: SINAPI jul/2026; SICRO abr/2026; Cotação insumos asfálticos 10/09/2026

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.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Serafina Corrêa - RS	Pavimentação Asfáltica em CBUQ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	Pavimentação Asfáltica em CBUQ na Rua Ipiranga, Centro, Serafina Corrêa -	Serafina Corrêa - RS	20,70%	15,00%	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 na Rua Ipiranga, Centro, Serafina Corrêa - RS									**828.912,67**

Serafina Corrêa - RS
Local

sexta-feira, 11 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Jonatas Chagas
CREA/CAU: RS246244
ART/RRT: 14269175

gov.br
Documento assinado digitalmente
JONATAS ALFREDO MARTINS DAS CHAGAS
Data: 14/09/2026 08:06:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br