



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, sobre macadame seco e BGS - Etapa 02, na Rua João			
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,	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\$)	
Pavimentação Asfáltica em CBUQ,									488.776,58	
1.			Pavimentação Asfáltica em CBUQ, sobre macadame seco e BGS - Etapa 02, na Rua João Silvestrin, Centro, Serafina Corrêa - RS					-	488.776,58	
1.1.			Administração local					-	20.350,77	
1.1.1.	Composição	ADM_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (CONFORME TCU Acórdão 2622/2013 - 1,98% a 10,68%)	Unidade	1,00	16.860,62	BDI 1	20.350,77	20.350,77	RA
1.2.			Serviços iniciais					-	6.427,94	
1.2.1.	Composição	MOB_01	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	Unidade	1,00	4.569,96	BDI 1	5.515,94	5.515,94	RA
1.2.2.	Composição	LOC_01	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (REF. SINAPI 105137)	M	600,00	1,26	BDI 1	1,52	912,00	RA
1.3.			Movimento de terra					-	29.663,84	
1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m2	2.140,00	1,85	BDI 1	2,23	4.772,20	RA
1.3.2.	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m3	3.024,50	6,82	BDI 1	8,23	24.891,64	RA
1.4.			Sarjetas					-	6.157,80	
1.4.1.	SICRO	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	60,00	85,03	BDI 1	102,63	6.157,80	RA
1.5.			Sub-base macadame seco					-	133.314,58	
1.5.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m3	478,00	199,52	BDI 1	240,82	115.111,96	RA
1.5.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	ton*km	22.198,32	0,68	BDI 1	0,82	18.202,62	RA
1.6.			Base BGS					-	102.756,54	
1.6.1.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m3	307,50	240,05	BDI 1	289,74	89.095,05	RA
1.6.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	ton*km	16.660,35	0,68	BDI 1	0,82	13.661,49	RA
1.7.			Imprimação					-	17.434,19	
1.7.1.	Composição	IMP_01	Imprimação com emulsão asfáltica (REF. SICRO 4011352)	m2	2.050,00	0,56	BDI 1	0,68	1.394,00	RA
1.7.2.	Cotação	01	EMULÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	ton	2,67	4.977,00	BDI 2	5.723,55	15.281,88	RA
1.7.3.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (distribuidora)	ton*km	568,71	0,84	BDI 1	1,01	574,40	RA
1.7.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	68,88	2,21	BDI 1	2,67	183,91	RA
1.8.			Ligação RR2C					-	5.755,16	
1.8.1.	Composição	LIG_01	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C (REF. SICRO 4011353)	m2	1.840,00	0,42	BDI 1	0,51	938,40	RA
1.8.2.	Cotação	03	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	ton	0,83	4.800,00	BDI 2	5.520,00	4.581,60	RA
1.8.3.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (distribuidora)	ton*km	176,37	0,84	BDI 1	1,01	178,13	RA
1.8.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	21,36	2,21	BDI 1	2,67	57,03	RA
1.9.			CBUQ					-	146.664,47	
1.9.1.	Composição	CBUQ_01	Concreto asfáltico - faixa C - areia comercial e brita produzida (REF. SICRO 4011462 e 4011463)	ton	220,80	150,89	BDI 1	182,12	40.212,10	RA
1.9.2.	Cotação	02	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	ton	12,24	6.295,00	BDI 2	7.239,25	88.608,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Serafina Corrêa - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em CBUQ, sobre macadame seco e BGS - Etapa 02, na Rua João			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ,	MUNICÍPIO / UF Serafina Corrêa - RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação Asfáltica em CBUQ,									488.776,58	
1.9.3.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (distribuidora)	ton*km	2.607,84	0,84	BDI 1	1,01	2.633,92	RA
1.9.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	ton*km	5.696,64	2,21	BDI 1	2,67	15.210,03	RA
1.10.			Sinalização Fixa					-	9.039,82	
1.10.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	115,20	28,04	BDI 1	33,84	3.898,37	RA
1.10.2.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE VELOCIDADE (R19b)	Unidade	2,00	482,60	BDI 1	582,50	1.165,00	RA
1.10.3.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE PROIBIDO ULTRAPASSAR (R-7)	Unidade	2,00	482,60	BDI 1	582,50	1.165,00	RA
1.10.4.	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	Unidade	4,00	557,31	BDI 1	672,67	2.690,68	RA
1.10.5.	SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,14	503,94	BDI 1	608,26	85,16	RA
1.10.6.	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m3	0,14	210,74	BDI 1	254,36	35,61	RA
1.11.			Sinalização provisória					-	5.695,53	
1.11.1.	SICRO	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	Unidade	6,00	239,22	BDI 1	288,74	1.732,44	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 OBRIGATORIA A FRENTE (A-15)	Unidade	2,00	482,55	BDI 1	582,44	1.164,88	RA
1.11.3.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	3,00	392,77	BDI 1	474,07	1.422,21	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					-	5.515,94	
1.12.1.	Composição	MOB_02	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	Unidade	1,00	4.569,96	BDI 1	5.515,94	5.515,94	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.