



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	APelido DO EMPREENHIMENTO CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	BDI 1 26,85%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (DESS.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1. CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ</b>										
1.1.			CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ						382.627,15	
1.2.			CAPEAMENTO ASFALTICO CBUQ							
1.2.1.	Composição	1	MOBILIZAÇÃO	UNI	1,00	1.217,88	BDI 1	1.544,88	3.933,36	RA
1.2.2.	Composição	10	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	313,82	BDI 1	398,08	2.388,48	RA
1.3.			TRECHO RUA 15 DE NOVENEMBRO							
1.4.			CAMADA CBUQ - REPERFILAGEM ( BIMDER) E = 3CM							
1.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	2.140,00	1,57	BDI 1	1,99	108.596,41	RA
1.4.2.	Composição	3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M2	2.140,00	2,52	BDI 1	3,20	4.256,60	RA
1.4.3.	Composição	9	EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	64,20	1.126,89	BDI 1	1.429,46	6.848,00	RA
1.4.4.	SINAPI	99875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.906,74	1,65	BDI 1	2,09	91.771,33	RA
1.4.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	277,34	1,21	BDI 2	1,39	3.985,09	RA
1.4.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	2.496,10	0,47	BDI 2	0,54	385,50	RA
1.5.			CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ E = 3CM						1.347,89	RA
1.5.1.	Composição	3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	2.140,00	2,52	BDI 1	3,20	113.926,08	RA
1.5.2.	Composição	8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	64,20	1.244,63	BDI 1	1.578,81	6.848,00	RA
1.5.3.	SINAPI	99875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.906,74	1,65	BDI 1	2,09	101.359,60	RA
1.5.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	277,34	1,21	BDI 2	1,39	3.985,09	RA
1.5.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	2.496,10	0,47	BDI 2	0,54	385,50	RA
1.6.			GUIA (MEIO-FIO)						1.347,89	RA
1.6.1.	SINAPI	94263	CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	M	100,00	28,78	BDI 1	36,51	3.651,00	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						3.651,00	RA
									8.347,88	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	BDI 1 25,85%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ</b>									
1.7.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	639,00	3,68	BDI 1	4,67	2.984,13
1.7.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	49,00	19,59	BDI 1	24,85	1.217,65
1.7.3.	Composição	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UNI	7,00	466,93	BDI 1	592,30	4.146,10
1.8.			<b>2. LOMBADA DE 1,50X10M X 4CM.</b>						<b>2.001,46</b>
1.8.1.	Composição	8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1,20	1.244,63	BDI 1	1.578,81	1.894,57
1.8.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	35,64	1,65	BDI 1	2,09	74,49
1.8.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	5,18	1,21	BDI 2	1,39	7,20
1.8.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	46,66	0,47	BDI 2	0,54	25,20
1.9.			<b>RUA 7 DE SETEMBRO</b>						
1.10.			<b>CAMADA CBUQ -REPERFILAGEM ( BINDER) E = 3CM</b>						
1.10.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.313,60	1,57	BDI 1	1,99	66.662,97
1.10.2.	Composição	3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.313,60	2,52	BDI 1	3,20	2.614,06
1.10.3.	Composição	9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE BINDER, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	39,41	1.126,89	BDI 1	1.429,46	4.203,52
1.10.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.170,48	1,65	BDI 1	2,09	56.335,02
1.10.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	170,25	1,21	BDI 2	1,39	2.446,30
1.10.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.532,26	0,47	BDI 2	0,54	236,65
1.11.			<b>CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ E = 3CM</b>						<b>827,42</b>
									<b>69.934,79</b>

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ	BDI 1 26,85%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ</b>									
1.11.1	Composição	3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.313,60	2,52	BDI 1	3,20	382.627,15
1.11.2	Composição	8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	39,41	1.244,63	BDI 1	1.578,81	4.203,52
1.11.3	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.170,48	1,65	BDI 1	2,09	2.446,30
1.11.4	SINAPI	102330	TRANSPORTE DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, MATERIAL ASFALTICO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	170,25	1,21	BDI 2	1,39	236,65
1.11.5	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.532,26	0,47	BDI 2	0,54	827,42
1.12.			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>						<b>4.028,32</b>
1.12.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021	M	381,00	3,68	BDI 1	4,67	1.779,27
1.12.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	19,00	19,59	BDI 1	24,85	472,15
1.12.3	Composição	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UNI	3,00	466,93	BDI 1	592,30	1.776,90
1.13.1	Composição	2	<b>SERVIÇOS FINAIS DESMOBILIZAÇÃO</b>	UNI	1,00	1.217,88	BDI 1	1.544,88	1.544,88
									<b>1.544,88</b>

Encargos sociais:

Observações:

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

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Ráteo proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.