



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060495-74/2018	Nº SICONV 875826	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE QUARAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AV. ARTIGAS, TRECHO ENTRE AS RUAS FRANCISCO C. R. E			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUARAI/RS	BDI 1 25.59%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									352.984,46	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUAS DUQUE DE CAXIAS E DR. ACAUAN					-	352.984,46	
1.1.			PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE					-	314.187,12	
1.1.1.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	4.600,72	1,30	BDI 1	1,63	7.499,17	RA
1.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.600,72	6,36	BDI 1	7,99	36.759,75	RA
1.1.3.	Composição	PMQ 01	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - FABRICADO E APLICADO - (m3) - Composição SINAPI 95990 adaptada para construtor com usina	m³	138,02	782,43	BDI 1	982,65	135.625,35	RA
1.1.4.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.600,72	1,74	BDI 1	2,19	10.075,58	RA
1.1.5.	Composição	PMQ 01	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - FABRICADO E APLICADO - (m3) - Composição SINAPI 95990 adaptada para construtor com usina	m³	92,02	782,43	BDI 1	982,65	90.423,45	RA
1.1.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	25.303,96	1,01	BDI 1	1,27	32.136,03	RA
1.1.7.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	230,04	5,77	BDI 1	7,25	1.667,79	RA
1.2.			TRANSPORTES DE MATERIAIS BETUMINOSOS					-	11.356,23	
1.2.1.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	15.334,13	0,47	BDI 1	0,59	9.047,14	RA
1.2.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2.788,03	0,47	BDI 1	0,59	1.644,94	RA
1.2.3.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.125,68	0,47	BDI 1	0,59	664,15	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO					-	3.704,07	
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	64,00	12,77	BDI 1	16,04	1.026,56	RA
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	57,60	12,77	BDI 1	16,04	923,90	RA
1.3.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,20	12,77	BDI 1	16,04	115,49	RA
1.3.4.	SICRO	S - 5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60cm (A-32b.)	unid.	6,00	194,85	BDI 1	244,71	1.468,26	RA
1.3.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,27	64,32	BDI 1	80,78	21,81	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060495-74/2018	Nº SICONV 875826	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE QUARAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AV. ARTIGAS, TRECHO ENTRE AS RUAS FRANCISCO C. R. E			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUARAI/RS	BDI 1 25,59%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									352.984,46	
1.3.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,27	331,06	BDI 1	415,78	112,26	RA
1.3.7.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,27	105,56	BDI 1	132,57	35,79	RA
1.4.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	23.737,04	
1.4.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	314,39	BDI 1	394,84	1.137,14	RA
1.4.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.600,72	0,39	BDI 1	0,49	2.254,35	RA
1.4.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	4.600,72	1,45	BDI 1	1,82	8.373,31	RA
1.4.4.	Composição	MOB. 1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	Unidade	1,00	4.766,40	BDI 1	5.986,12	5.986,12	RA
1.4.5.	Composição	MOB. 2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	Unidade	1,00	4.766,40	BDI 1	5.986,12	5.986,12	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.

QUARAI/RS

Local

sexta-feira, 27 de dezembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Juliano Dornelles Goulart

CREA/CAU: CREA/RS 215.393

ART/RRT: 9883893