

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

		PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO	
0			<b>PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NO PERÍMETRO MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - LOTE 01</b>								
1.			<b>PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NO PERÍMETRO MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - LOTE 01</b>								
1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00	308,72	BDI 1	370,74	370,74	RA	
1.2.			RUA 05						-		
1.3.			RUA CASTANHO - TRECHO 01						-	86.376,75	
1.3.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	236,00	53,67	BDI 1	64,45	15.210,20	RA	
1.3.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,80	58,41	BDI 1	70,14	1.318,63	RA	
1.3.3.	Composição	3	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.666,36	23,86	BDI 1	28,65	47.741,21	RA	
1.3.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	21.293,58	0,72	BDI 1	0,86	18.312,48	RA	
1.3.5.	Composição	2	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 1 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M3	16,66	79,31	BDI 1	95,24	1.586,70	RA	
1.3.6.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	1.520,64	0,72	BDI 1	0,86	1.307,75	RA	
1.3.7.	Composição	5	SINALIZAÇÃO - PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA	UNIDADE	2,00	374,63	BDI 1	449,89	899,78	RA	
1.4.			RUA 07						-		
1.5.			RUA GUARANI DAS MISSÕES - TRECHO 01 - LESTE						-	54.949,33	
1.5.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	222,70	53,67	BDI 1	64,45	14.353,02	RA	
1.5.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	19,30	58,41	BDI 1	70,14	1.353,70	RA	
1.5.3.	Composição	3	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	937,57	23,86	BDI 1	28,65	26.861,38	RA	
1.5.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	11.980,73	0,72	BDI 1	0,86	10.303,43	RA	
1.5.5.	Composição	2	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 1 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M3	9,37	79,31	BDI 1	95,24	892,40	RA	

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

		PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS	BDI 1 20,09%	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\$)	RECURSO ↓		
<b>0</b>												
1.5.6.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	855,24	0,72	BDI 1	0,86	735,51	RA		
1.5.7.	Composição	5	SINALIZAÇÃO - PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA	UNIDADE	1,00	374,63	BDI 1	449,89	449,89	RA		
<b>1.6.</b>		<b>RUA 08</b>										
<b>1.7.</b>		<b>RUA GUARANI DAS MISSÕES - TRECHO 02 - OESTE</b>							<b>31.602,68</b>			
1.7.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	92,60	53,67	BDI 1	64,45	5.968,07	RA		
1.7.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	48,08	58,41	BDI 1	70,14	3.372,33	RA		
1.7.3.	Composição	3	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	527,18	23,86	BDI 1	28,65	15.103,71	RA		
1.7.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	6.736,56	0,72	BDI 1	0,86	5.793,44	RA		
1.7.5.	Composição	2	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 1 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M3	5,27	79,31	BDI 1	95,24	501,91	RA		
1.7.6.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	480,62	0,72	BDI 1	0,86	413,33	RA		
1.7.7.	Composição	5	SINALIZAÇÃO - PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA	UNIDADE	1,00	374,63	BDI 1	449,89	449,89	RA		
<b>1.8.</b>		<b>RUA 09</b>										
<b>1.9.</b>		<b>RUA SALVADOR RIBAS</b>							<b>105.271,62</b>			
1.9.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	372,70	53,67	BDI 1	64,45	24.020,52	RA		
1.9.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	94,00	58,41	BDI 1	70,14	6.593,16	RA		
1.9.3.	Composição	3	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.782,62	23,86	BDI 1	28,65	51.072,06	RA		
1.9.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	22.779,20	0,72	BDI 1	0,86	19.590,11	RA		
1.9.5.	Composição	2	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 1 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M3	17,82	79,31	BDI 1	95,24	1.697,18	RA		
1.9.6.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	1.626,52	0,72	BDI 1	0,86	1.398,81	RA		

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

		PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	Descrição do Lote	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
<b>0</b>									<b>407.159,15</b>	
1.9.7.	Composição	5	SINALIZAÇÃO - PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA	UNIDADE	2,00	374,63	BDI 1	449,89	899,78	RA
<b>1.10.</b>		<b>RUA 10</b>							<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1.11.</b>		<b>RUA 15 DE NOVEMBRO</b>							<b>88.467,51</b>	
1.11.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	332,00	53,67	BDI 1	64,45	21.397,40	RA
1.11.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10,80	58,41	BDI 1	70,14	757,51	RA
1.11.3.	Composição	3	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.591,81	23,86	BDI 1	28,65	45.605,36	RA
1.11.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	20.340,94	0,72	BDI 1	0,86	17.493,21	RA
1.11.5.	Composição	2	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 1 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M3	15,91	79,31	BDI 1	95,24	1.515,27	RA
1.11.6.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	1.452,18	0,72	BDI 1	0,86	1.248,87	RA
1.11.7.	Composição	5	SINALIZAÇÃO - PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA	UNIDADE	1,00	374,63	BDI 1	449,89	449,89	RA
<b>1.12.</b>		<b>RUA 30</b>							<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1.13.</b>		<b>RUA JOSÉ BASÍLIO</b>							<b>-</b>	<b>40.120,52</b>
1.13.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	127,90	53,67	BDI 1	64,45	8.243,16	RA
1.13.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,70	58,41	BDI 1	70,14	329,66	RA
1.13.3.	Composição	3	CALCAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	751,60	23,86	BDI 1	28,65	21.533,34	RA
1.13.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	9.604,32	0,72	BDI 1	0,86	8.259,72	RA
1.13.5.	Composição	2	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 1 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M3	7,51	79,31	BDI 1	95,24	715,25	RA
1.13.6.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA (SICRO 07/2023)	TxKM	685,47	0,72	BDI 1	0,86	589,50	RA
1.13.7.	Composição	5	SINALIZAÇÃO - PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA	UNIDADE	1,00	374,63	BDI 1	449,89	449,89	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

		PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	Descrição do Lote	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									407.159,15

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.

SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS

Local

Responsável Técnico

Nome: ERIC MORAES TONETTO

CREA/CAU: CREA RS 229.373

ART/RRT:

0

Data