



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTOS ZM2 NOROESTE E SUL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	BDI 1 24,33%	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									373.346,82	
1.			CALÇAMENTO ZM2 NOROESTE E SUL					-	373.346,82	
1.1.			Administração Local					-	4.066,46	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	M2	1,40	494,08	BDI 1	614,29	860,01	RA
1.1.0.2.	Composição	7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ACOMPANHAMENTO TÉCNICO)	MÊS	5,00	515,80	BDI 1	641,29	3.206,45	RA
1.2.			TRECHO 01 - TV. NICOLAU LANGUIRU					-	60.857,47	
1.2.1.			Meio-Fio					-	15.179,01	
1.2.1.1.	Composição	9	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM ESTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA X22 CM ALTURA. REF. 94267)	M	177,60	63,80	BDI 1	79,32	14.087,23	RA
1.2.1.2.	Composição	10	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM ESTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA X22 CM ALTURA REF. 94268)	M	9,26	70,16	BDI 1	87,23	807,75	RA
1.2.1.3.	Composição	5	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO E LIMPEZA LATERAL (ESPALHAMENTO E LIMPEZA - EXCLUIR FORNECIMENTO DO SOLO)	M	186,86	1,22	BDI 1	1,52	284,03	RA
1.2.2.			Pavimentação					-	44.122,58	
1.2.2.1.	Composição	2	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 130 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	865,37	26,29	BDI 1	32,69	28.288,95	RA
1.2.2.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	12.532,55	0,76	BDI 1	0,94	11.780,60	RA
1.2.2.3.	Composição	1	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 2,0 CM - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	17,31	110,13	BDI 1	136,92	2.370,09	RA
1.2.2.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1.790,36	0,76	BDI 1	0,94	1.682,94	RA
1.2.3.			DRENAGEM					-	1.555,88	
1.2.3.1.	Composição	11	ADAPTAÇÃO DE GRELHA EM BOCA DE LOBO PISTA, GRELHA 75X115CM, CAIXA EXISTENTE, INCLUI CONEXÃO REQUADRO E VIGA DE CINTAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.251,41	BDI 1	1.555,88	1.555,88	RA
1.3.			TRECHO 02 - RUA JOÃO FRANÇA BITTENCOURT					-	91.894,70	
1.3.1.			Meio-Fio					-	19.683,04	
1.3.1.1.	Composição	9	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM ESTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA X22 CM ALTURA. REF. 94267)	M	217,00	63,80	BDI 1	79,32	17.212,44	RA
1.3.1.2.	Composição	10	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM ESTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA X22 CM ALTURA REF. 94268)	M	22,89	70,16	BDI 1	87,23	1.996,69	RA
1.3.1.3.	Composição	5	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO E LIMPEZA LATERAL (ESPALHAMENTO E LIMPEZA - EXCLUIR FORNECIMENTO DO SOLO)	M	239,89	1,22	BDI 1	1,52	364,63	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTOS ZM2 NOROESTE E SUL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	BDI 1 24,33%	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									373.346,82	
1.3.1.4.	Composição	3	REMOÇÃO MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO EXISTENTE	M	23,40	3,76	BDI 1	4,67	109,28	RA
1.3.2.			Pavimentação					-	71.581,22	
1.3.2.1.	Composição	2	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 130 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.403,92	26,29	BDI 1	32,69	45.894,14	RA
1.3.2.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	20.331,99	0,76	BDI 1	0,94	19.112,07	RA
1.3.2.3.	Composição	1	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 2,0 CM - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	28,08	110,13	BDI 1	136,92	3.844,71	RA
1.3.2.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	2.904,57	0,76	BDI 1	0,94	2.730,30	RA
1.3.3.			Sinalização Vertical					-	630,44	
1.3.3.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	283,43	BDI 1	352,39	352,39	RA
1.3.3.2.	Composição	6	POSTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" X 3M, FIXADO COM BASE DE CONCRETO	UN	1,00	223,64	BDI 1	278,05	278,05	RA
1.4.			TRECHO 03 - RUA SÃO NICOLAU					-	64.395,00	
1.4.1.			Meio-Fio					-	12.227,86	
1.4.1.1.	Composição	9	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM ESTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA X22 CM ALTURA. REF. 94267)	M	151,26	63,80	BDI 1	79,32	11.997,94	RA
1.4.1.2.	Composição	5	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO E LIMPEZA LATERAL (ESPALHAMENTO E LIMPEZA - EXCLUIR FORNECIMENTO DO SOLO)	M	151,26	1,22	BDI 1	1,52	229,92	RA
1.4.2.			Pavimentação					-	46.832,09	
1.4.2.1.	Composição	2	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 130 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	918,52	26,29	BDI 1	32,69	30.026,42	RA
1.4.2.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	13.302,28	0,76	BDI 1	0,94	12.504,14	RA
1.4.2.3.	Composição	1	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 2,0 CM - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	18,37	110,13	BDI 1	136,92	2.515,22	RA
1.4.2.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1.900,33	0,76	BDI 1	0,94	1.786,31	RA
1.4.3.			Drenagem					-	5.335,05	
1.4.3.1.	Composição	4	BOCA DE LOBO COMBINADA (GRELHA + CAIXA COM TAMPA EM PASSEIO), GRELHA 45X100CM E GUIA CHAPÉU, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS DE 1,00 (comprimento)X1,00(bocal)X1,20(altura) TOLERÂNCIA +/- 15CM NA ALTURA, COM GRELHA 45X100 TOLERÂNCIA +/- 1CM, INCLUI CONEXÃO COM A REDE EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.382,54	BDI 1	2.962,21	2.962,21	RA
1.4.3.2.	Composição	8	BOCA DE LOBO EM PISTA, GRELHA 60x80CM, CAIXA DE 0,80X1,20X0,60m TOLERÂNCIA +/- 15CM NA ALTURA, TOLERÂNCIA +/- 1CM, INCLUI CONEXÃO COM A REDE EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.908,50	BDI 1	2.372,84	2.372,84	RA
1.5.			TRECHO 04 - RUA PROFESSOR CLEMENTE POLANCZYK					-	113.785,34	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/ 0	PROPONENTE / TOMADOR SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTOS ZM2 NOROESTE E SUL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	BDI 1 24,33%	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 ↓
0									373.346,82	
1.5.1.			Meio-Fio					-	29.365,48	
1.5.1.1.	Composição	9	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM ESTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA X22 CM ALTURA. REF. 94267)	M	337,86	63,80	BDI 1	79,32	26.799,06	RA
1.5.1.2.	Composição	10	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM ESTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA X22 CM ALTURA REF. 94268)	M	22,71	70,16	BDI 1	87,23	1.980,99	RA
1.5.1.3.	Composição	5	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO E LIMPEZA LATERAL (ESPALHAMENTO E LIMPEZA - EXCLUIR FORNECIMENTO DO SOLO)	M	360,57	1,22	BDI 1	1,52	548,07	RA
1.5.1.4.	Composição	3	REMOÇÃO MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO EXISTENTE	M	8,00	3,76	BDI 1	4,67	37,36	RA
1.5.2.			Pavimentação					-	79.674,18	
1.5.2.1.	Composição	2	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 130 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.562,66	26,29	BDI 1	32,69	51.083,36	RA
1.5.2.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	22.630,91	0,76	BDI 1	0,94	21.273,06	RA
1.5.2.3.	Composição	1	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 2,0 CM - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	31,25	110,13	BDI 1	136,92	4.278,75	RA
1.5.2.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	3.232,99	0,76	BDI 1	0,94	3.039,01	RA
1.5.3.			Drenagem					-	4.745,68	
1.5.3.1.	Composição	8	BOCA DE LOBO EM PISTA, GRELHA 60x80CM, CAIXA DE 0,80X1,20X0,60m TOLERÂNCIA +/- 15CM NA ALTURA, TOLERÂNCIA +/- 1CM, INCLUI CONEXÃO COM A REDE EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.908,50	BDI 1	2.372,84	4.745,68	RA
1.6.			TRECHO 05 - TV. DAS MISSÕES					-	38.347,85	
1.6.1.			Meio-Fio					-	10.509,20	
1.6.1.1.	Composição	9	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM ESTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA X22 CM ALTURA. REF. 94267)	M	130,00	63,80	BDI 1	79,32	10.311,60	RA
1.6.1.2.	Composição	5	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO E LIMPEZA LATERAL (ESPALHAMENTO E LIMPEZA - EXCLUIR FORNECIMENTO DO SOLO)	M	130,00	1,22	BDI 1	1,52	197,60	RA
1.6.2.			Pavimentação					-	27.838,65	
1.6.2.1.	Composição	2	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 130 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	546,00	26,29	BDI 1	32,69	17.848,74	RA
1.6.2.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	7.907,34	0,76	BDI 1	0,94	7.432,90	RA
1.6.2.3.	Composição	1	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 2,0 CM - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	10,92	110,13	BDI 1	136,92	1.495,17	RA
1.6.2.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1.129,62	0,76	BDI 1	0,94	1.061,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTOS ZM2 NOROESTE E SUL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	BDI 1 24,33%	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									373.346,82

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
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: ERIC MORAES TONETTO
CREA/CAU: RS229373
ART/RRT: 0

RECURSO
↓