



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/ 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025	MUNICÍPIO / UF 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
PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025									278.599,52	
1.			PAVIMENTAÇÃO QUADRA 208					-	278.599,52	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	777,39	
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	462,39	BDI 1	555,28	777,39	RA
1.2.			BOCAS DE LOBO					-	11.562,30	
1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	09	BOCA DE LOBO COM TAMPA DE CONCRETO, GRELHA E GUIA CHAPÉU (COMBINADA), DIMENSÕES INTERNAS MINIMAS DE 1,20 (comprimento)X1,00(bocal)X1,20(altura) TOLERÂNCIA +/- 15CM NA ALTURA, COM GRELHA 45X120 TOLERÂNCIA +/- 1CM, INCLUI CONEXÃO COM A REDE EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3.209,34	BDI 1	3.854,10	11.562,30	RA
1.3.			R01 - RUA ARNALDO DAHER BOAYS					-	42.828,94	
1.3.1.			MEIO FIOS					-	8.227,46	
1.3.1.1.	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_01/2024	M	16,35	67,35	BDI 1	80,88	1.322,39	RA
1.3.1.2.	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_01/2024	M	94,19	61,05	BDI 1	73,31	6.905,07	RA
1.3.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	34.216,39	
1.3.2.1.	COMPOSIÇÃO	3	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	757,87	26,35	BDI 1	31,64	23.979,01	RA
1.3.2.2.	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	9.549,16	0,66	BDI 1	0,79	7.543,84	RA
1.3.2.3.	Composição	2	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 1,5 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M3	11,37	142,02	BDI 1	170,55	1.939,15	RA
1.3.2.4.	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	954,92	0,66	BDI 1	0,79	754,39	RA
1.3.3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	385,09	
1.3.3.1.	Composição	11	SINALIZAÇÃO - PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R4B - PROIBIDO VIRAR A DIREITA	UN	1,00	320,67	BDI 1	385,09	385,09	RA
1.4.			R02 - RUA PRADELINO PEÇANHA					-	49.009,17	
1.4.1.			MEIO FIOS					-	11.901,15	
1.4.1.1.	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_01/2024	M	17,82	67,35	BDI 1	80,88	1.441,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025	MUNICÍPIO / UF 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 ↓
PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025									278.599,52	
1.4.1.2.	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_01/2024	M	142,68	61,05	BDI 1	73,31	10.459,87	RA
1.4.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	36.722,93	
1.4.2.1.	COMPOSIÇÃO	3	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	813,40	26,35	BDI 1	31,64	25.735,98	RA
1.4.2.2.	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	10.248,84	0,66	BDI 1	0,79	8.096,58	RA
1.4.2.3.	Composição	2	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 1,5 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M3	12,20	142,02	BDI 1	170,55	2.080,71	RA
1.4.2.4.	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.024,88	0,66	BDI 1	0,79	809,66	RA
1.4.3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	385,09	
1.4.3.1.	Composição	8	SINALIZAÇÃO - PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R4A - PROIBIDO VIRAR A ESQUERDA	UN	1,00	320,67	BDI 1	385,09	385,09	RA
1.5.			R03 - TRAVESSA JOÃO PAIVA DE OLIVEIRA					-	39.498,97	
1.5.1.			MEIO FIOS					-	14.662,00	
1.5.1.1.	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_01/2024	M	200,00	61,05	BDI 1	73,31	14.662,00	RA
1.5.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	24.379,74	
1.5.2.1.	COMPOSIÇÃO	3	CALÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	540,00	26,35	BDI 1	31,64	17.085,60	RA
1.5.2.2.	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6.804,00	0,66	BDI 1	0,79	5.375,16	RA
1.5.2.3.	Composição	2	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 1,5 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M3	8,10	142,02	BDI 1	170,55	1.381,46	RA
1.5.2.4.	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	680,40	0,66	BDI 1	0,79	537,52	RA
1.5.3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	457,23	
1.5.3.1.	Composição	5	SINALIZAÇÃO - PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA	UN	1,00	380,74	BDI 1	457,23	457,23	RA
1.6.			R04 - TRAVESSA APARÍCIO ODIL RIBAS					-	44.013,73	
1.6.1.			MEIO-FIOS					-	14.662,00	
1.6.1.1.	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_01/2024	M	200,00	61,05	BDI 1	73,31	14.662,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025	MUNICÍPIO / UF 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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025									278.599,52	
1.6.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	28.894,50	
1.6.2.1.	COMPOSIÇÃO	3	CAÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	640,00	26,35	BDI 1	31,64	20.249,60	RA
1.6.2.2.	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	8.064,00	0,66	BDI 1	0,79	6.370,56	RA
1.6.2.3.	Composição	2	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 1,5 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M3	9,60	142,02	BDI 1	170,55	1.637,28	RA
1.6.2.4.	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	806,40	0,66	BDI 1	0,79	637,06	RA
1.6.3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	457,23	
1.6.3.1.	Composição	5	SINALIZAÇÃO - PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA	UN	1,00	380,74	BDI 1	457,23	457,23	RA
1.7.			PASSEIO PÚBLICO					-	48.167,62	
1.7.0.1.	SINAPI	105557	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	37,16	17,50	BDI 1	21,02	781,10	RA
1.7.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	13,57	175,21	BDI 1	210,41	2.855,26	RA
1.7.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	452,47	2,83	BDI 1	3,40	1.538,40	RA
1.7.0.4.	Composição	10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	452,47	62,09	BDI 1	74,56	33.736,16	RA
1.7.0.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	290,74	22,59	BDI 1	27,13	7.887,78	RA
1.7.0.6.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	671,04	1,70	BDI 1	2,04	1.368,92	RA
1.8.			R05 - RUA AUGUSTO SCHIMITT					-	42.741,40	
1.8.1.			MEIO-FIOS					-	15.717,13	
1.8.1.1.	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_01/2024	M	9,42	67,35	BDI 1	80,88	761,89	RA
1.8.1.2.	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_01/2024	M	204,00	61,05	BDI 1	73,31	14.955,24	RA
1.8.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	27.024,27	
1.8.2.1.	COMPOSIÇÃO	3	CAÇAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	598,57	26,35	BDI 1	31,64	18.938,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 09-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025	Município / UF 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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ZOS 2025									278.599,52	
1.8.2.2.	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	7.541,98	0,66	BDI 1	0,79	5.958,16	RA
1.8.2.3.	Composição	2	MATERIAL GRANULAR PARA TRAVAMENTO - PÓ DE PEDRA - H = 1,5 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M3	8,98	142,02	BDI 1	170,55	1.531,54	RA
1.8.2.4.	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	754,20	0,66	BDI 1	0,79	595,82	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.

SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS
Local
terça-feira, 2 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ERIC MORAES TONETTO
CREA/CAU: CREA RS229.373
ART/RRT: 0