



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 FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	BDI 1 23,90%	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\$)	
FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS									130.127,64	
1.			FECHAMENTO LATERAL PARQUE DE RODEIOS					-	130.127,64	
1.1.			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS					-	617,18	
1.1.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,16	120,76	BDI 1	149,62	323,18	RA
1.1.2.	Composição	01	CORTE DE PISO E REMOÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO	M	35,00	6,78	BDI 1	8,40	294,00	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	9.126,56	
1.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,56	41,96	BDI 1	51,99	133,09	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,64	29,10	BDI 1	36,05	23,07	RA
1.2.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,13	110,78	BDI 1	137,26	155,10	RA
1.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,28	29,10	BDI 1	36,05	10,09	RA
1.2.5.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,28	225,00	BDI 1	278,78	78,06	RA
1.2.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,04	209,95	BDI 1	260,13	10,41	RA
1.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	26,25	48,43	BDI 1	60,00	1.575,00	RA
1.2.8.	Composição	03	BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO 0,80X0,80X1,00 COM CONCRETO FCK 25MPA, COMPLEMENTO CICLOPICO ARMADO COM BARRAS DE CA-50 10MM (EXCETO ESCAVAÇÃO E LASTRO)	UN	2,00	469,63	BDI 1	581,87	1.163,74	RA
1.2.9.	Composição	04	VIGA DE BALDRAME 20X40CM EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPA ARMADA COM 4 BARRAS CA-50 12,5MM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	35,00	125,52	BDI 1	155,52	5.443,20	RA
1.2.10.	Composição	16	CHUMBAMENTO EM VIGA OU PILAR, UTILIZANDO 4 BARRAS CA-50 NERVURADAS 12MM, NO MÍNIMO 30CM, COM ADESIVO ESTRUTURAL	UN	35,00	12,33	BDI 1	15,28	534,80	RA
1.3.			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					-	13.642,69	
1.3.1.	Composição	06	PILAR EM CONCRETO MOLDADO IN-LOCO DIMENSÕES MÍNIMAS DE 25X30CM ALTURA DE 5,00M ACIMA DO NÍVEL DO PISO COM 6 BARRA DE 12,5MM, INCLUISE MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN	2,00	850,62	BDI 1	1.053,92	2.107,84	RA
1.3.2.	Composição	07	VIGA DE CONCRETO ARMADO INTERMEDIÁRIA OU TOPO DIMENSÕES 14X30, COM 4 BARRAS DE 12,5MM, MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	70,00	116,49	BDI 1	144,33	10.103,10	RA
1.3.3.	Composição	09	CHUMBAMENTO EM VIGA OU PILAR, UTILIZANDO 4 BARRAS CA-50 NERVURADAS 12MM, NO MÍNIMO 60CM, COM ADESIVO ESTRUTURAL	UN	15,00	21,61	BDI 1	26,77	401,55	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 FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	BDI 1 23,90%	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
FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS									130.127,64	
1.3.4.	Composição	12	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM TELA Q-92, ACABAMENTO DESEMPENADO, ARMADO, ESPESSURA DE 8,0 CM. INCLUSO JUNTAS, LONA E LASTRO 5 CM, CONCRETO FCK 25	M2	8,28	100,42	BDI 1	124,42	1.030,20	RA
1.4.			ALVENARIA E REVESTIMENTO					-	23.539,77	
1.4.1.	Composição	05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, COM FIXAÇÃO LATERAL EM PILARES EXISTENTES, COM BARRA 50CM, CA-50 8MM A CADA 3 FIADAS.	M2	115,26	69,31	BDI 1	85,88	9.898,53	RA
1.4.2.	SINAPI	87908	CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	253,57	6,55	BDI 1	8,12	2.058,99	RA
1.4.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	253,57	26,81	BDI 1	33,22	8.423,60	RA
1.4.4.	SINAPI	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25,98	49,17	BDI 1	60,92	1.582,70	RA
1.4.5.	SINAPI	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25,98	48,96	BDI 1	60,66	1.575,95	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	54.733,53	
1.5.1.	Composição	10	PORTÃO BASCULANTE BIPARTIDO, EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO DE FUNDO E PINTURA, INSTALADO COM CONTRAPESO E ACESSÓRIOS DE POSICIONAMENTO E APOIO	M2	47,36	600,17	BDI 1	743,61	35.217,37	RA
1.5.2.	Composição	11	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, COM MARCO, VIDRO LISO 3MM, EXTENSOR ARTICULADO PARA JANELAS ALTAS, COMPLETO (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	M2	12,00	968,56	BDI 1	1.200,05	14.400,60	RA
1.5.3.	Composição	02	PORTA EM AÇO 2,40X2,10M (2 FOLHAS 1,20x2,10M) COM BARRAS ANTIPANICO COM FECHADURA NO LADO OPOSTO, PINTADA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.786,04	BDI 1	4.690,90	4.690,90	RA
1.5.4.	Composição	15	INVERSÃO DE SENTIDO DE PORTA (REMOÇÃO E RE-INSTALAÇÃO COM APROVEITAMENTO E AJUSTES)	UN	2,00	171,37	BDI 1	212,33	424,66	RA
1.6.			PINTURA					-	4.774,72	
1.6.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	253,57	3,87	BDI 1	4,79	1.214,60	RA
1.6.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	253,57	11,33	BDI 1	14,04	3.560,12	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.971,01	



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 FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	BDI 1 23,90%	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
FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS									130.127,64	
1.7.1.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	22,08	BDI 1	27,36	984,96	RA
1.7.2.	SINAPI	104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	27,38	BDI 1	33,92	135,68	RA
1.7.3.	SINAPI	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	29,84	BDI 1	36,97	73,94	RA
1.7.4.	SINAPI	104397	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6,00	24,04	BDI 1	29,79	178,74	RA
1.7.5.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	25,00	5,02	BDI 1	6,22	155,50	RA
1.7.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	11,16	BDI 1	13,83	304,26	RA
1.7.7.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	12,57	BDI 1	15,57	46,71	RA
1.7.8.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	19,60	BDI 1	24,28	72,84	RA
1.7.9.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	32,72	BDI 1	40,54	121,62	RA
1.7.10.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	51,95	BDI 1	64,37	193,11	RA
1.7.11.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	40,14	BDI 1	49,73	149,19	RA
1.7.12.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,00	5,07	BDI 1	6,28	477,28	RA
1.7.13.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	183,80	7,45	BDI 1	9,23	1.696,47	RA
1.7.14.	Composição	13	LUMINÁRIA LED TIPO REFLETOR 200W LUZ BRANCA 1600 LUMENS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	3,00	289,29	BDI 1	358,43	1.075,29	RA
1.7.15.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	71,34	BDI 1	88,39	176,78	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 FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	BDI 1 23,90%	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
FECHAMENTO PARQUE DE RODEIOS									130.127,64	
1.7.16.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2,00	31,13	BDI 1	38,57	77,14	RA
1.7.17.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	12,14	BDI 1	15,04	15,04	RA
1.7.18.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	14,71	BDI 1	18,23	36,46	RA
1.8.			CALÇADA EXTERNA					-	16.498,18	
1.8.1.	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	7,64	177,80	BDI 1	220,29	1.683,02	RA
1.8.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	127,25	82,99	BDI 1	102,82	13.083,85	RA
1.8.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,21	136,86	BDI 1	169,57	1.731,31	RA
1.9.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	1.224,00	
1.9.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	600,00	1,65	BDI 1	2,04	1.224,00	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
Local
segunda-feira, 27 de abril de 2026
Data

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