



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	RAMPA NÁUTICA BALNEÁRIO IPIRANGA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2025.xls')	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RAMPA NÁUTICA	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO IGUAÇU / PR	BDI 1 25,12%	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\$)	
RAMPA NÁUTICA									596.160,00	
1.			RAMPA NÁUTICA, PAVIMENTAÇÃO					-	596.160,00	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	57.176,91	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	2,88	470,00	BDI 1	588,06	1.693,61	RA
1.1.2.	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM	UD	2,00	117,00	BDI 1	146,39	292,78	RA
1.1.3.	SMOP	ALO-003	EQUIPE DE TOPOGRAFIA, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, PESSOAL E VEÍCULO UTILITÁRIO COM MANUTENÇÃO E SEGURO	MÊS	1,50	18.577,00	BDI 1	23.243,54	34.865,31	RA
1.1.4.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS	ud	1.800,00	0,72	BDI 1	0,90	1.620,00	RA
1.1.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	188,00	76,00	BDI 1	95,09	17.876,92	RA
1.1.6.	SINAPI	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UD	1,00	662,00	BDI 1	828,29	828,29	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	22.617,94	
1.2.1.	Composição	5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL: PESSOAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO E DE APOIO (CHEFIA E CORDENAÇÃO DE OBRA, EQUIPE DE PRODUÇÃO DE OBRA, ENGENHARIA, MANUTENÇÃO DE CANTEIRO, GESTÃO DE QUALIDADE, PRODUTIVIDADE, RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS, SEGURANÇA DO TRABALHO)	%	180,77	100,00	BDI 1	125,12	22.617,94	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS					-	28.856,65	
1.3.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UD	4,00	601,00	BDI 1	751,97	3.007,88	RA
1.3.2.	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UD	4,00	959,30	BDI 1	1.200,28	4.801,12	RA
1.3.3.	SMOP	MOB-007	TRANSPORTE E ENTREGA DE CONTAINER METÁLICO	UD	2,00	697,00	BDI 1	872,09	1.744,18	RA
1.3.4.	SMOP	MOB-008	TRANSPORTE E RETIRADA DE CONTAINER METÁLICO	UD	2,00	697,00	BDI 1	872,09	1.744,18	RA
1.3.5.	SINAPI-I	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UD	20,00	86,00	BDI 1	107,60	2.152,00	RA
1.3.6.	SMOP	ICO-005	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO 2,00 X 1,00 M PINTADO COM COR BRANCO E LARANJA	UD	5,00	458,00	BDI 1	573,05	2.865,25	RA
1.3.7.	SMOP	MOB-003	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE PÁ CARREGADEIRA / ROLO COMPACTADOR DE PNEUS / ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO / ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO (ATÉ 22,00 T)	VIAGEM	2,00	1.633,00	BDI 1	2.043,21	4.086,42	RA
1.3.8.	SMOP	MOB-004	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE PÁ CARREGADEIRA / ROLO COMPACTADOR DE PNEUS / ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO / ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO (ATÉ 22,00 T)	UD	2,00	1.633,00	BDI 1	2.043,21	4.086,42	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	RAMPA NÁUTICA BALNEÁRIO IPIRANGA
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2025.xls')	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RAMPA NÁUTICA	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO IGUAÇU / PR
			BDI 1 25,12%
			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\$)	
RAMPA NÁUTICA									596.160,00	
1.3.9.	SMOP	MOB-005	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE RETROESCAVADEIRA / PAVIMENTADORA DE ASFALTO / ROLO COMPACTADOR TANDEN (ATÉ 15,00 T)	UD	2,00	873,00	BDI 1	1.092,30	2.184,60	RA
1.3.10.	SMOP	MOB-006	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE RETROESCAVADEIRA / PAVIMENTADORA DE ASFALTO / ROLO COMPACTADOR TANDEN (ATÉ 15,00 T)	UD	2,00	873,00	BDI 1	1.092,30	2.184,60	RA
1.4.			RAMPA NÁUTICA					-	440.801,72	
1.4.1.	ORSE	4115	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 24 horas por dia (Contínuo)	h	2.160,00	4,78	BDI 1	5,98	12.916,80	RA
1.4.2.	EMBASA	11.08.07	ENSECADEIRA C/ SACO DE AREIA C/REMOCAO	M3	98,00	522,82	BDI 1	654,15	64.106,70	RA
1.4.3.	Composição	8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE RACHÃO (FORNECIDO PELO MUNICÍPIO)	M3	1.905,88	16,70	BDI 1	20,90	39.832,89	RA
1.4.4.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM _09/2024	M3	148,58	120,00	BDI 1	150,14	22.307,80	RA
1.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.457,25	2,65	BDI 1	3,32	14.798,07	RA
1.4.6.	Composição	12	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA 4A - BRITA 4 (FORNECIDO PELO MUNICÍPIO)	M3	506,33	14,90	BDI 1	18,64	9.437,99	RA
1.4.7.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	87,50	164,00	BDI 1	205,20	17.955,00	RA
1.4.8.	SINAPI	99431	CONCRETAGEM DE RAMPA NÁUTICA, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, COM EXECUÇÃO DE RANHURAS CONFORME PROJETO.	M3	151,80	678,00	BDI 1	848,31	128.773,46	RA
1.4.9.	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	3.036,00	16,40	BDI 1	20,52	62.298,72	RA
1.4.10.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	M3	40,45	778,00	BDI 1	973,43	39.375,24	RA
1.4.11.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE BARRA DE TRANSFERÊNCIA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	262,47	12,60	BDI 1	15,77	4.139,15	RA
1.4.12.	Composição	11	EXECUÇÃO DE RANHURAS EM PISO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1CM E ESPAÇADAS A CADA 3 CM.	M2	1.380,00	2,87	BDI 1	3,59	4.954,20	RA
1.4.13.	SINAPI-I	3673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	709,00	2,00	BDI 1	2,50	1.772,50	RA
1.4.14.	DER-PR	505416	CURA ÚMIDA DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM MANTA DE CURA	M2	1.380,00	10,50	BDI 1	13,14	18.133,20	RA
1.5.			ÁREA DE MANOBRAS					-	34.508,05	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	380,00	2,36	BDI 1	2,95	1.121,00	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RAMPA NÁUTICA BALNEÁRIO IPIRANGA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2025.xls')	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RAMPA NÁUTICA	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO IGUAÇU / PR	BDI 1 25,12%	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\$)	
RAMPA NÁUTICA									596.160,00	
1.5.2.	Composição	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COLCHÃO (E=15CM) E REJUNTAMENTO (E=3CM) COM PÓ DE PEDRA	M2	380,00	60,55	BDI 1	75,76	28.788,80	RA
1.5.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	75,00	49,00	BDI 1	61,31	4.598,25	RA
1.6.			ÁREA EXTERNA					-	4.009,68	
1.6.1.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	2,00	1.297,80	BDI 1	1.623,81	3.247,62	RA
1.6.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	6,00	101,51	BDI 1	127,01	762,06	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	7.712,17	
1.7.1.	DER-PR	820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M2	1,79	458,00	BDI 1	573,05	1.025,76	RA
1.7.2.	SINAPI-I	4813	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	5,27	400,00	BDI 1	500,48	2.637,53	RA
1.7.3.	DER-PR	821300	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M	UD	8,00	404,50	BDI 1	506,11	4.048,88	RA
1.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	476,88	
1.8.1.	Composição	2	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	381,50	1,00	BDI 1	1,25	476,88	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 DO IGUAÇU / PR
Local
quinta-feira, 8 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RONAN BRITTES POSSATO
CREA/CAU: 67159/D
ART/RRT: 1720246476650