



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092455-10	Nº TransfereGOV 955044/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Costa Rica/MS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Infraestrutura Turística (Plano Inclinado) no Parque Municipal Salto do Sucuriú, no			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Infraestrutura Turística (Plano Inclinado) no Parque Municipal Salto	MUNICÍPIO / UF Município de Costa Rica/MS	BDI 1 23,54%	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\$)	
Execução de Infraestrutura Turística (Plano Inclinado) no Parque Municipal Salto do Sucuriú, no município de Costa Rica/MS,									2.905.314,69	
1.			FUNICULAR					-	2.905.314,69	
1.1.			PROJETO					-	159.819,66	
1.1.1.	Cotação	COT001CR	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA INFRAESTRUTURA TURÍSTICO TIPO PLANO INCLINADO	UNIDADE	1,00	41.966,67	BDI 1	51.845,62	51.845,62	RA
1.1.2.	Cotação	COT002CR	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE	UNIDADE	1,00	41.966,67	BDI 1	51.845,62	51.845,62	RA
1.1.3.	Cotação	COT003CR	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNIDADE	1,00	41.966,67	BDI 1	51.845,62	51.845,62	RA
1.1.4.	SINAPI	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	48,86	BDI 1	60,36	2.414,40	RA
1.1.5.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	25,27	BDI 1	31,22	1.248,80	RA
1.1.6.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	12,54	BDI 1	15,49	619,60	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES, AMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E APOIO TECNOLÓGICO					-	445.163,68	
1.2.1.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	20,00	4.421,53	BDI 1	5.462,36	109.247,20	RA
1.2.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	640,00	123,22	BDI 1	152,23	97.427,20	RA
1.2.3.	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.200,00	21,53	BDI 1	26,60	85.120,00	RA
1.2.4.	SINAPI	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	3.718,89	BDI 1	4.594,32	91.886,40	RA
1.2.5.	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	4.668,79	BDI 1	5.767,82	34.606,92	RA
1.2.6.	SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	M2	60,00	108,13	BDI 1	133,58	8.014,80	RA
1.2.7.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	100,00	81,86	BDI 1	101,13	10.113,00	RA
1.2.8.	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA	UN	6,00	472,49	BDI 1	583,71	3.502,26	RA
1.2.9.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	M2	13,02	46,27	BDI 1	57,16	744,22	RA
1.2.10.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	8,00	455,49	BDI 1	562,71	4.501,68	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	2.304,60	
1.3.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR	M3	120,00	4,44	BDI 1	5,49	658,80	RA
1.3.2.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	M3	156,00	8,54	BDI 1	10,55	1.645,80	RA
1.4.			ESTRUTURA					-	298.600,09	
1.4.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR	M3	200,34	4,44	BDI 1	5,49	1.099,87	RA
1.4.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	100,17	34,78	BDI 1	42,97	4.304,30	RA
1.4.3.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	459,33	10,70	BDI 1	13,22	6.072,34	RA
1.4.4.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	2.340,04	9,88	BDI 1	12,21	28.571,89	RA
1.4.5.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1.402,32	8,47	BDI 1	10,46	14.668,27	RA
1.4.6.	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	177,05	8,40	BDI 1	10,38	1.837,78	RA
1.4.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	459,33	13,71	BDI 1	16,94	7.781,05	RA
1.4.8.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	2.340,04	11,62	BDI 1	14,36	33.602,97	RA
1.4.9.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	1.402,32	9,79	BDI 1	12,09	16.954,05	RA
1.4.10.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	177,05	9,49	BDI 1	11,72	2.075,03	RA
1.4.11.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	272,72	165,94	BDI 1	205,00	55.907,60	RA
1.4.12.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	36,36	124,74	BDI 1	154,10	5.603,08	RA
1.4.13.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	129,78	232,40	BDI 1	287,11	37.261,14	RA
1.4.14.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE	M3	84,98	510,77	BDI 1	631,01	53.623,23	RA
1.4.15.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA	M2	129,78	174,25	BDI 1	215,27	27.937,74	RA
1.4.16.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	52,60	20,00	BDI 1	24,71	1.299,75	RA
1.5.			EQUIPAMENTOS					-	1.881.347,78	
1.5.1.	Cotação	COT004CR	TRILHO EM ESTRUTURA METÁLICA, COMPRIMENTO DE 3000 MM,	UNIDADE	194,00	5.846,33	BDI 1	7.222,56	1.401.176,64	RA
1.5.2.	Cotação	COT005CR	BONDILHO ELÉTRICO DO TIPO FUNICULAR INCLINÁVEL COM	UNIDADE	2,00	194.338,33	BDI 1	240.085,57	480.171,14	RA
1.6.			ELÉTRICA					-	118.078,88	

RECURSO  
↓











PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092455-10	Nº TransfereGOV 955044/2023	PROponente / Tomador Município de Costa Rica/MS	Apelido do Empreendimento Execução de Infraestrutura Turística (Plano Inclinado) no Parque Municipal Salto do Sucuriú, no			
Localidade SINAPI CAMPO GRANDE	Data Base 12-24 (N DES.)	Descrição do Lote Execução de Infraestrutura Turística (Plano Inclinado) no Parque Municipal Salto	Município / UF Município de Costa Rica/MS	BDI 1 23,54%	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\$)	
Execução de Infraestrutura Turística (Plano Inclinado) no Parque Municipal Salto do Sucuriú, no município de Costa Rica/MS,									2.905.314,69	
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	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.

Município de Costa Rica/MS  
Local  
sexta-feira, 28 de novembro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: EMANUEL SANTOS SOUZA  
CREA/CAU: CREA SP 5069949210  
ART/RRT: 1320250151306