



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL ACESSO A CHAPADÃO SANTANA (SERRA)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA SERRA CHAPADÃO SANTANA- CONCRETO	MUNICÍPIO / UF ITUPORANGA/SC	BDI 1 19,61%	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 DA SERRA CHAPADÃO SANTANA- CONCRETO									409.334,95	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA SERRA CHAPADÃO SANTANA EM CONCRETO					-	409.334,95	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	9.104,47	
1.1.1.	Composição	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	7.611,80	BDI 1	9.104,47	9.104,47	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.676,57	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	502,41	BDI 1	600,93	1.802,79	RA
1.2.2.	Composição	COMP_02	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLENAGEM.	M2	2.291,26	2,51	BDI 1	3,00	6.873,78	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	5.843,61	
1.3.1.	SINAPI	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	294,34	12,84	BDI 1	15,36	4.521,06	RA
1.3.2.	SINAPI	105565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	156,33	7,07	BDI 1	8,46	1.322,55	RA
1.4.			DRENAGEM					-	4.032,26	
1.4.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	20,16	8,08	BDI 1	9,66	194,75	RA
1.4.2.	Composição	COMP_03	CAMADA DE BRITA Nº 2 PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE CONCRETO.	M3	1,68	210,09	BDI 1	251,29	422,17	RA
1.4.3.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	21,00	53,99	BDI 1	64,58	1.356,18	RA
1.4.4.	Composição	COMP_05	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3.	M	21,00	15,16	BDI 1	18,13	380,73	RA
1.4.5.	Composição	COMP_04	ATERRO MECANIZADO DAS VALAS COM PEDRA BRITA Nº2. COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA	M3	9,05	144,64	BDI 1	173,00	1.565,65	RA
1.4.6.	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,43	10,00	BDI 1	11,96	112,78	RA
1.5.			CAIXA DE CAPTAÇÃO, SARJETA E DISSIPADOR DE ENERGIA					-	27.534,02	
1.5.1.	Composição	COMP_06	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO Ø40CM	UN	4,00	1.469,76	BDI 1	1.757,98	7.031,92	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL ACESSO A CHAPADÃO SANTANA (SERRA)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA SERRA CHAPADÃO SANTANA- CONCRETO	MUNICÍPIO / UF ITUPORANGA/SC	BDI 1 19,61%	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 DA SERRA CHAPADÃO SANTANA- CONCRETO										
1.5.2.	Composição	COMP_08	DISSIPADOR DE ENERGIA FINAL DA DRENAGEM	UN	2,00	367,97	BDI 1	440,13	880,26	RA
1.5.3.	SINAPI	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	259,00	63,34	BDI 1	75,76	19.621,84	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO					-	348.274,20	
1.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.310,00	3,27	BDI 1	3,91	5.122,10	RA
1.6.2.	SINAPI	96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	196,50	270,84	BDI 1	323,95	63.656,18	RA
1.6.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.462,70	2,24	BDI 1	2,68	14.640,04	RA
1.6.4.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.310,00	2,81	BDI 1	3,36	4.401,60	RA
1.6.5.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	88,80	153,45	BDI 1	183,54	16.298,35	RA
1.6.6.	SINAPI	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	135,12	9,38	BDI 1	11,22	1.516,05	RA
1.6.7.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.310,00	12,92	BDI 1	15,45	20.239,50	RA
1.6.8.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	248,90	693,51	BDI 1	829,51	206.465,04	RA
1.6.9.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	248,90	52,69	BDI 1	63,02	15.685,68	RA
1.6.10.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	438,00	0,48	BDI 1	0,57	249,66	RA
1.7.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	5.869,82	
1.7.1.	Composição	COMP_09	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	2.453,73	BDI 1	2.934,91	5.869,82	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL ACESSO A CHAPADÃO SANTANA (SERRA)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA SERRA CHAPADÃO SANTANA- CONCRETO	MUNICÍPIO / UF ITUPORANGA/SC	BDI 1 19,61%	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 DA SERRA CHAPADÃO SANTANA- CONCRETO									409.334,95

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.

ITUPORANGA/SC
Local

sexta-feira, 8 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: KAMIL DE SOUZA BARDINI
CREA/CAU: 093.684-5
ART/RRT: .

RECURSO
↓