

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	Apelido do Empreendimento			
		Pavimentação da Rua Artur Franz	Pavimentação da Rua Artur Franz			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em lajotas da Rua Artur Franz	MUNICÍPIO / UF Itaporanga	BDI 1 19,60%	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 em lajotas da Rua Artur Franz									147.214,56	
1.			Pavimentação					-	147.214,56	
1.1.			Administração local					-	3.909,82	
1.1.1.	Composição	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	3.269,08	BDI 1	3.909,82	3.909,82	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.313,97	
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	466,08	BDI 1	557,43	1.672,29	RA
1.2.2.	Composição	COMP_07	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLANAGEM	M2	1.117,50	1,39	BDI 1	1,66	1.855,05	RA
1.2.3.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	82,19	BDI 1	98,30	294,90	RA
1.2.4.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	137,05	BDI 1	163,91	491,73	RA
1.3.			DRENAGEM					-	18.267,50	
1.3.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	121,92	10,68	BDI 1	12,77	1.556,92	RA
1.3.2.	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	10,16	222,75	BDI 1	266,41	2.706,73	RA
1.3.3.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	115,00	53,45	BDI 1	63,93	7.351,95	RA
1.3.4.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	12,00	59,67	BDI 1	71,37	856,44	RA
1.3.5.	Composição	COMP_15	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM JUNTA RÍGIDA	M	127,00	12,59	BDI 1	15,06	1.912,62	RA
1.3.6.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	9,05	150,25	BDI 1	179,70	1.626,29	RA
1.3.7.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	97,31	13,22	BDI 1	15,81	1.538,47	RA
1.3.8.	SINAPI	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	32,00	18,76	BDI 1	22,44	718,08	RA
1.4.			CAIXAS DE CAPTAÇÃO E CAIXAS DE JUNÇÃO					-	7.855,96	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		Pavimentação da Rua Artur Franz	Pavimentação da Rua Artur Franz			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	05-25 (N DES.)	Pavimentação em lajotas da Rua Artur Franz	Itaporanga	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação em lajotas da Rua Artur Franz									147.214,56	
1.4.1.	Composição	COMP_03	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE DN40CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, LAJE ARMADA E GRELHA DE CONCRETO	UND	4,00	1.029,29	BDI 1	1.231,03	4.924,12	RA
1.4.2.	Composição	COMP_04	CAIXA DE JUNÇÃO TUBO DE DN40 (CJ2) - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	1,00	1.326,13	BDI 1	1.586,05	1.586,05	RA
1.4.3.	Composição	COMP_16	CAIXA DE JUNÇÃO TUBO DE DN40 (CJ1) - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	1,00	1.125,24	BDI 1	1.345,79	1.345,79	RA
1.5.			TERRAPLANAGEM					-	4.829,06	
1.5.1.	Composição	COMP_13	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (155HP)	M3	202,46	14,90	BDI 1	17,82	3.607,84	RA
1.5.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	526,39	1,94	BDI 1	2,32	1.221,22	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	104.218,18	
1.6.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	674,86	0,54	BDI 1	0,65	438,66	RA
1.6.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	101,22	175,39	BDI 1	209,77	21.232,92	RA
1.6.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.518,30	1,94	BDI 1	2,32	3.522,46	RA
1.6.4.	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	159,00	46,05	BDI 1	55,08	8.757,72	RA
1.6.5.	Composição	COMP_09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM -COM CAMADA DE 7CM DE PÓ DE PEDRA E 2CM DE REJUNTE COM AREIA MÉDIA	M2	674,86	87,06	BDI 1	104,12	70.266,42	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	2.034,05	
1.7.1.	Composição	COMP_10	POSTE DE SINALIZAÇÃO PARA PLACA DE TRÂNSITO - CILÍNDRICO AÇO GALVANIZADO 3,5M - DN 2", COM PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA (PARE - R1)	UND	1,00	431,32	BDI 1	515,86	515,86	RA
1.7.2.	Composição	COMP_11	POSTE DE SINALIZAÇÃO PARA PLACA DE TRÂNSITO - CILÍNDRICO AÇO GALVANIZADO 3,5M - DN 2", COM PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45CM X 20CM (2 PLACAS)	UND	1,00	415,73	BDI 1	497,21	497,21	RA
1.7.3.	Composição	COMP_12	POSTE DE SINALIZAÇÃO PARA PLACA DE TRÂNSITO - CILÍNDRICO AÇO GALVANIZADO 3,5M - DN 2", COM PLACA DE AÇO ESMALTADA DE ADVERTÊNCIA (KM)	UND	2,00	426,83	BDI 1	510,49	1.020,98	RA
1.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.786,02	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
		Pavimentação da Rua Artur Franz	Pavimentação da Rua Artur Franz			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 05-25 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
		Pavimentação em lajotas da Rua Artur Franz	Ituporanga	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação em lajotas da Rua Artur Franz									147.214,56	
1.8.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	442,64	0,81	BDI 1	0,97	429,36	RA
1.8.2.	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	5,60	202,56	BDI 1	242,26	1.356,66	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.

Ituporanga
Local
segunda-feira, 30 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Eva Scheila Mariani Esser
CREA/CAU: 146919-8
ART/RRT: 9896158-0