I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	BOM JESUS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESTRADA LINHA NARCISO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BOM JESUS / SC	23,36%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									**3.241.036,84**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESTRADA BOA RURAL - TRECHO LINHA NARCISO**					**-**	**3.241.036,84**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**3.718,62**	
1.1.1.	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	619,77	1.859,31	RA
1.1.2.	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	619,77	1.859,31	RA
1.2.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO**					**-**	**414.827,62**	
1.2.1.	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	12.159,43	8,31	BDI 1	10,25	124.634,16	RA
1.2.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12.159,43	7,29	BDI 1	8,99	109.313,28	RA
1.2.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	17.457,32	2,24	BDI 1	2,76	48.182,20	RA
1.2.4.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	3.430,77	6,00	BDI 1	7,40	25.387,70	RA
1.2.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	26.627,86	3,27	BDI 1	4,03	107.310,28	RA
1.3.			**EXECUÇÃO DE BASE E SUB-BASE**					**-**	**2.545.359,18**	
1.3.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	4.052,20	178,26	BDI 1	219,90	891.078,78	RA
1.3.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	4.052,20	7,29	BDI 1	8,99	36.429,28	RA
1.3.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	121.566,00	2,24	BDI 1	2,76	335.522,16	RA
1.3.4.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.803,61	196,50	BDI 1	242,40	921.995,06	RA

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	BOM JESUS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESTRADA LINHA NARCISO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BOM JESUS / SC	23,36%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									**3.241.036,84**	
1.3.5.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	3.803,61	7,29	BDI 1	8,99	34.194,45	RA
1.3.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	114.108,30	2,24	BDI 1	2,76	314.938,91	RA
1.3.7.	Composição	02	REALOCAÇÃO DE POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA	UNID.	2,00	4.539,78	BDI 1	5.600,27	11.200,54	RA
1.4.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**252.842,69**	
1.4.1.	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	64,00	10,98	BDI 1	13,54	866,56	RA
1.4.2.	SICRO	4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	536,01	8,94	BDI 1	11,03	5.912,19	RA
1.4.3.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	160,80	21,01	BDI 1	25,92	4.167,94	RA
1.4.4.	SICRO	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	204,00	466,29	BDI 1	575,22	117.344,88	RA
1.4.5.	SICRO	0804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	3,00	1.141,57	BDI 1	1.408,24	4.224,72	RA
1.4.6.	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	4,00	4.826,12	BDI 1	5.953,50	23.814,00	RA
1.4.7.	SICRO	2003261	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.615,00	48,44	BDI 1	59,76	96.512,40	RA
1.5.			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**-**	**24.288,73**	
1.5.1.	Composição	03	Placa de REGULAMENTAÇÃO em aço - FORMATO CIRCULAR- D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - incluso tubo e instalação	UN.	5,00	760,53	BDI 1	938,19	4.690,95	RA
1.5.2.	Composição	04	Placa de ADVERTÊNCIA em aço - FORMATO QUADRADO- D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - incluso tubo e instalação	UN.	16,00	891,72	BDI 1	1.100,03	17.600,48	RA
1.5.3.	Composição	05	Placa de ADVERTÊNCIA em aço - FORMATO OCTÓGONO - D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - incluso tubo e instalação	UN.	2,00	809,54	BDI 1	998,65	1.997,30	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 - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	BOM JESUS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESTRADA LINHA NARCISO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BOM JESUS / SC	23,36%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									**3.241.036,84**

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.

BOM JESUS / SC
Local

sexta-feira, 29 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: André Vinicius Grando Lorenzon
CREA/CAU: 198.027-8
ART/RRT: 10199911-0