



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PAVIMENTAÇÃO FAG-050
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Lote 02 - Trecho da Estaca 122 até a ponte Rio Barra Grande	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES
			BDI 1 22,00%
			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\$)	RECURSO
Lote 02 - Trecho da Estaca 122 até a ponte Rio Barra Grande									13.347.328,95	
1.			PAVIMENTAÇÃO					-	12.842.881,03	
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA FAG 050					-	12.842.881,03	
1.1.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	41.759,78	17,23	BDI 1	21,02	877.790,58	RA
1.1.2.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12.527,93	7,09	BDI 1	8,65	108.366,63	RA
1.1.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	125.279,34	1,46	BDI 1	1,78	222.997,23	RA
1.1.4.	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	9.935,60	6,32	BDI 1	7,71	76.603,48	RA
1.1.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	48.378,17	1,95	BDI 1	2,38	115.140,04	RA
1.1.6.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	31,90	8,07	BDI 1	9,85	314,22	RA
1.1.7.	Composição	01	VARRIÇÃO MECANIZADA E REMOÇÃO DE DETRITOS	M2	31,90	0,14	BDI 1	0,17	5,42	RA
1.1.8.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24.189,09	96,48	BDI 1	117,71	2.847.297,20	RA
1.1.9.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	677.294,38	0,98	BDI 1	1,20	812.753,26	RA
1.1.10.	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_07/2020	M3	24.189,09	5,04	BDI 1	6,15	148.762,87	RA
1.1.11.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	7.256,73	133,42	BDI 1	162,77	1.181.177,21	RA
1.1.12.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	145.134,51	1,46	BDI 1	1,78	258.339,43	RA
1.1.13.	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_07/2020	M3	7.256,73	5,04	BDI 1	6,15	44.628,86	RA
1.1.14.	SINAPI	97802	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	48.378,17	6,44	BDI 1	7,86	380.252,42	RA
1.1.15.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	48.410,07	2,50	BDI 1	3,05	147.650,71	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PAVIMENTAÇÃO FAG-050
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Lote 02 - Trecho da Estaca 122 até a ponte Rio Barra Grande	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES
			BDI 1 22,00%
			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\$)	
Lote 02 - Trecho da Estaca 122 até a ponte Rio Barra Grande									13.347.328,95	
1.1.16.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.114,86	1,16	BDI 1	1,42	5.843,10	RA
1.1.17.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.061,56	1.296,40	BDI 1	1.581,61	3.260.583,12	RA
1.1.18.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.452,30	1.229,54	BDI 1	1.500,04	2.178.511,24	RA
1.1.19.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70.277,23	1,46	BDI 1	1,78	125.093,47	RA
1.1.20.	SICRO	5914643	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	8.784,65	4,44	BDI 1	5,42	47.612,82	RA
1.1.21.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	6.444,33	0,40	BDI 1	0,49	3.157,72	RA
2.			DRENAGEM						-	405.951,25
2.1.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						-	405.951,25
2.1.1.	Composição	02	RETIRADA E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO	M	14,00	46,94	BDI 1	57,27	801,78	RA
2.1.2.	Composição	02	RETIRADA E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO	M	14,00	46,94	BDI 1	57,27	801,78	RA
2.1.3.	Composição	04	DEMOLIÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO	M3	60,48	120,84	BDI 1	147,42	8.915,96	RA
2.1.4.	SICRO	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 - areia e brita comerciais	m	1.855,00	55,70	BDI 1	67,95	126.047,25	RA
2.1.5.	Composição	03	MANUTENÇÃO DE SARJETA EXISTENTE	M	60,00	32,67	BDI 1	39,86	2.391,60	RA
2.1.6.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 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_02/2021	M3	1.958,00	5,21	BDI 1	6,36	12.452,88	RA
2.1.7.	SICRO	2004511	Dreno longitudinal de pavimento H = 1,00 m - com geocomposto drenante	m	4.895,00	42,62	BDI 1	52,00	254.540,00	RA
3.			SINALIZAÇÃO						-	98.496,67
3.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						-	98.496,67
3.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	225,00	BDI 1	274,50	617,63	RA
3.1.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	519,75	BDI 1	634,10	634,10	RA
3.1.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	6.444,33	4,12	BDI 1	5,03	32.414,98	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PAVIMENTAÇÃO FAG-050			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Lote 02 - Trecho da Estaca 122 até a ponte Rio Barra Grande	MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES	BDI 1 22,00%	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\$)	
Lote 02 - Trecho da Estaca 122 até a ponte Rio Barra Grande									13.347.328,95	
3.1.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	12.888,66	4,12	BDI 1	5,03	64.829,96	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.

FAXINAL DOS GUEDES
Local

quarta-feira, 5 de janeiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Guilherme Stähelin Coelho
CREA/CAU: 86.423-6
ART/RRT: 8140008-7

RECURSO
↓