I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	CABECEIRA PONTE EM CONCRETO ARMADO LINHA TOMBINI			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	12-25 (DES.)	CABECEIRA PONTE	MACIEIRA / SC	23,83%	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
CABECEIRA PONTE									**252.735,48**	
1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**38.901,67**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**-**	**1.786,52**	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,24	115,40	BDI 1	142,90	891,70	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	24,96	28,95	BDI 1	35,85	894,82	RA
1.2.			**SERVICOS PRELIMINARES**					**-**	**24.856,81**	
1.2.1.	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	2,40	400,00	BDI 1	495,32	1.188,77	RA
1.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	12,00	81,70	BDI 1	101,17	1.214,04	RA
1.2.3.	Cotação	003	Sondagem Rotativa em Solo 2 pontos	0	1,00	12.000,00	BDI 1	14.859,60	14.859,60	RA
1.2.4.	CIVILTEC	250801	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos em via de leito natural	km	40,00	153,32	BDI 1	189,86	7.594,40	RA
1.3.			**CANTEIRO OBRA**					**-**	**12.258,34**	
1.3.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	650,39	BDI 1	805,38	2.416,14	RA
1.3.2.	CIVILTEC	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	15,00	448,42	BDI 1	555,28	8.329,20	RA
1.3.3.	SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	100,00	12,22	BDI 1	15,13	1.513,00	RA
2.			**CABECEIRA PONTE**					**-**	**206.953,92**	
2.1.			**ESCAVAÇOES**					**-**	**21.620,52**	
2.1.1.	CIVILTEC	73890/1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDES SIMPLES	M2	24,00	194,55	BDI 1	240,91	5.781,84	RA
2.1.2.	SINAPI	102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	96,00	11,11	BDI 1	13,76	1.320,96	RA
2.1.3.	CIVILTEC	300322	CHUMBADOR 32MM FIXADO COM GROUT L=150CM PARA REGIULARIZAÇÃO DE CABECEIRAS	UN	28,00	418,71	BDI 1	518,49	14.517,72	RA
2.2.			**FUNDAÇÃO E CORTINA**					**-**	**177.902,40**	
2.2.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	184,00	46,54	BDI 1	57,63	10.603,92	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	CABECEIRA PONTE EM CONCRETO ARMADO LINHA TOMBINI			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	12-25 (DES.)	CABECEIRA PONTE	MACIEIRA / SC	23,83%	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
CABECEIRA PONTE									**252.735,48**	
2.2.2.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	184,00	33,55	BDI 1	41,54	7.643,36	RA
2.2.3.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	682,00	17,49	BDI 1	21,66	14.772,12	RA
2.2.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.547,00	15,52	BDI 1	19,22	29.733,34	RA
2.2.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	426,00	12,86	BDI 1	15,92	6.781,92	RA
2.2.6.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	418,00	10,07	BDI 1	12,47	5.212,46	RA
2.2.7.	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	4.409,00	9,66	BDI 1	11,96	52.731,64	RA
2.2.8.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	56,02	712,27	BDI 1	882,00	49.409,64	RA
2.2.9.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	150,00	2,81	BDI 1	3,48	522,00	RA
2.2.10.	SICRO	5914539	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	400,00	0,99	BDI 1	1,23	492,00	RA
2.3.			**REATERRO**					**-**	**7.431,00**	
2.3.1.	SINAPI	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 COM ROMPIMENTO MANUAL E MECANICO	M3	300,00	20,00	BDI 1	24,77	7.431,00	RA
3.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**6.879,89**	
3.1.			**LIMPEZA DA OBRA E PLACA INAUGURAL**					**-**	**6.879,89**	
3.1.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,00	21,04	BDI 1	26,05	2.709,20	RA
3.1.2.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50,00	3,73	BDI 1	4,62	231,00	RA
3.1.3.	SINAPI-I	10849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	1.920,01	BDI 1	2.377,55	2.377,55	RA
3.1.4.	CIVILTEC	28052025/2	MURETA EM ALVENARIA REBOCADA PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1,00	1.261,52	BDI 1	1.562,14	1.562,14	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			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	CABECEIRA PONTE EM CONCRETO ARMADO LINHA TOMBINI			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	12-25 (DES.)	CABECEIRA PONTE	MACIEIRA / SC	23,83%	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$)
CABECEIRA PONTE									**252.735,48**

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.

MACIEIRA / SC
Local

segunda-feira, 4 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO REGALIN
CREA/CAU: 164.059-2
ART/RRT: 10470012-6

BRUNO REGALIN:10127820930

Assinado de forma digital por BRUNO REGALIN:10127820930
Dados: 2026.05.04 22:35:23 -03'00'