

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERE	PONTE EM CONCRETO ARMADO LINHA PALMEIRAS -RIO SÃO PEDRO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-22 (DES.)	CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO	IOMERE / SC	27,28%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO</b>									<b>191.490,71</b>	
1.			<b>CABECEIRA PONTE</b>					-	<b>191.490,71</b>	
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>7.803,32</b>	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00	106,61	BDI 1	135,69	3.799,32	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	112,00	28,09	BDI 1	35,75	4.004,00	RA
1.2.			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					-	<b>6.946,40</b>	
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	3,00	445,00	BDI 1	566,40	1.699,20	RA
1.2.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	70,00	58,89	BDI 1	74,96	5.247,20	RA
1.3.			<b>CANTEIRO OBRA</b>					-	<b>8.599,64</b>	
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	2,00	585,93	BDI 1	745,77	1.491,54	RA
1.3.2.	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	10,00	481,86	BDI 1	613,31	6.133,10	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	50,00	15,32	BDI 1	19,50	975,00	RA
1.4.			<b>ESCAVAÇÕES</b>					-	<b>24.694,89</b>	
1.4.1.	SINAPI	73890/1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	50,40	197,80	BDI 1	251,76	12.688,70	RA
1.4.2.	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_02/2021	M3	113,40	12,45	BDI 1	15,85	1.797,39	RA
1.4.3.	AMARP	300322	CHUMBADOR 32MM FIXADO COM GROUT L=150CM PARA REGULARIZAÇÃO DE CABECEIRAS	UN	20,00	401,04	BDI 1	510,44	10.208,80	RA
1.5.			<b>FUNDAÇÃO E CORTINA</b>					-	<b>135.790,90</b>	
1.5.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	241,92	40,70	BDI 1	51,80	12.531,46	RA
1.5.2.	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	241,92	26,09	BDI 1	33,21	8.034,16	RA

RECURSO  
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE EM CONCRETO ARMADO LINHA PALMEIRAS -RIO SÃO PEDRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF IOMERE / SC	BDI 1 27,28%	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\$)	
CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO									191.490,71	
1.5.3.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	2.721,00	13,34	BDI 1	16,98	46.202,58	RA
1.5.4.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	268,00	11,35	BDI 1	14,45	3.872,60	RA
1.5.5.	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	740,00	10,83	BDI 1	13,78	10.197,20	RA
1.5.6.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	65,34	660,77	BDI 1	841,03	54.952,90	RA
1.6.			REATERRO					-	7.655,56	
1.6.1.	SINAPI	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 COM ROMPIMENTO MANUAL E MECANICO	M3	60,48	99,45	BDI 1	126,58	7.655,56	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.

IOMERE / SC  
Local  
quarta-feira, 23 de novembro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: RONALDO REGALIN  
CREA/CAU: 36.714-0  
ART/RRT: 0