



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO 10 X 15 = 150,00m2	MUNICÍPIO / UF IBIAM / SC
			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\$)	
BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO 10 X 15 = 150,00m2									231.362,62	
1.			BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO					-	231.362,62	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.139,77	
1.1.1.	Cotação	DEINFRA 42522	SONDAGEM A PERCUSSÃO C/ MOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTO	M	18,00	78,60	BDI 1	95,89	1.726,02	RA
1.1.2.	Composição	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO, C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES, P/ ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA PRÉ-	H	20,00	127,85	BDI 1	155,98	3.119,60	RA
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,00	82,25	BDI 1	100,35	2.508,75	RA
1.1.4.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	236,12	BDI 1	288,07	288,07	RA
1.1.5.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,25	250,00	BDI 1	305,00	686,25	RA
1.1.6.	SINAPI	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	2,00	1.152,08	BDI 1	1.405,54	2.811,08	RA
1.2.			FUNDAÇÃO					-	27.966,17	
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	10,00	6,46	BDI 1	7,88	78,80	RA
1.2.2.	Composição	104483	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. (SAPATAS 1,00X1,00X0,4X12=4,80m3)	M3	4,80	2.423,06	BDI 1	2.956,13	14.189,42	RA
1.2.3.	Composição	104483	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. (VIGAS BALDRAME TRAVAMENTO(0,23X0,40X50ML=11,96m3)	M3	4,60	2.423,06	BDI 1	2.956,13	13.598,20	RA
1.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,00	27,25	BDI 1	33,25	99,75	RA
1.3.			FORNECIMENTO ESTRUTURA COMPLETA BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO 10X15=150,00m2					-	39.843,07	
1.3.1.	Composição	104483	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. (PILAR CONCRETO PRÉ-MOLDADO 20X23X7,00(X12)=3,86m3)	M3	3,86	2.423,06	BDI 1	2.956,13	11.410,66	RA
1.3.2.	Composição	104483	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. (CÁLICES 50X53X40cm PRÉ-MOLDADO (X12)=1,27m3)	M3	1,27	2.423,06	BDI 1	2.956,13	3.754,29	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO 10 X 15 = 150,00m2	MUNICÍPIO / UF IBIAM / SC	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\$)	
BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO 10 X 15 = 150,00m2									231.362,62	
1.3.3.	Composição	104483	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. (VIGAS CINTA (0,23X0,40X50ML=4,60m3)	M3	4,60	2.423,06	BDI 1	2.956,13	13.598,20	RA
1.3.4.	Composição	104483	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. (VIGA TESOURA BRAÇO PRÉ-FABRICADO(X8)=3,00m3)	M3	3,00	2.423,06	BDI 1	2.956,13	8.868,39	RA
1.3.5.	SINAPI-I	11060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	UN	6,00	41,27	BDI 1	50,35	302,10	RA
1.3.6.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	22,50	21,25	BDI 1	25,93	583,43	RA
1.3.7.	SINAPI	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	300,00	3,62	BDI 1	4,42	1.326,00	RA
1.4.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					-	49.221,60	
1.4.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	240,00	168,11	BDI 1	205,09	49.221,60	RA
1.5.			PISOS E PAVIMENTAÇÕES					-	19.603,93	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	150,00	2,65	BDI 1	3,23	484,50	RA
1.5.2.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	4,50	154,63	BDI 1	188,65	848,93	RA
1.5.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	150,00	34,82	BDI 1	42,48	6.372,00	RA
1.5.4.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	150,00	12,51	BDI 1	15,26	2.289,00	RA
1.5.5.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	150,00	41,24	BDI 1	50,31	7.546,50	RA
1.5.6.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	50,00	33,82	BDI 1	41,26	2.063,00	RA
1.6.			COBERTURA					-	39.196,50	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO 10 X 15 = 150,00m2	MUNICÍPIO / UF IBIAM / SC	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
BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO 10 X 15 = 150,00m2									231.362,62	
1.6.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	232,50	45,95	BDI 1	56,06	13.033,95	RA
1.6.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	232,50	67,95	BDI 1	82,90	19.274,25	RA
1.6.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,00	77,83	BDI 1	94,95	1.614,15	RA
1.6.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,00	65,88	BDI 1	80,37	2.812,95	RA
1.6.5.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	40,87	BDI 1	49,86	997,20	RA
1.6.6.	SINAPI	COTAÇÃO	TIRANTE EM AÇO	M	40,00	30,00	BDI 1	36,60	1.464,00	RA
1.7.			PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES					-	960,45	
1.7.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,00	52,48	BDI 1	64,03	960,45	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	43.321,63	
1.8.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	687,14	BDI 1	838,31	3.520,90	RA
1.8.2.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	4,20	272,61	BDI 1	332,58	1.396,84	RA
1.8.3.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	56,40	558,13	BDI 1	680,92	38.403,89	RA
1.9.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	109,50	
1.9.1.	SINAPI	DEINFRA 42846	Limpeza de Obra	M2	150,00	0,60	BDI 1	0,73	109,50	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRACÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO 10 X 15 = 150,00m2	MUNICÍPIO / UF IBIAM / SC	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\$)
BARRACÃO PRÉ-MOLDADO 10 X 15 = 150,00m2									231.362,62

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

IBIAM / SC
Local

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: JEAN MARCELO ZIERO
CREA/CAU: A32454-0
ART/RRT: 0

RECURSO
←