



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01063268-99	Nº SICONV 862222/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bombinhas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Apoio a Adequação de Acesso Awuaviario			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Rampa de Acesso para Embarcações - Infraestrutura de Apoio a	MUNICÍPIO / UF Bombinhas	BDI 1 23,12%	BDI 2 11,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Rampa de Acesso para Embarcações - Infraestrutura de Apoio a Pesca									1.140.477,58	
1.			CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO PARA EMBARCAÇÕES					-	1.140.477,58	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.357,80	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	300,00	BDI 1	369,36	1.063,76	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	4,00	522,00	BDI 1	642,69	2.570,76	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	10778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	4,00	652,50	BDI 1	803,36	3.213,44	RA
1.1.0.4.	Composição	06	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	200,00	3,08	BDI 1	3,79	758,00	RA
1.1.0.5.	Composição	05	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M2	1.927,80	0,32	BDI 1	0,39	751,84	RA
1.2.			EXECUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO					-	1.022.729,99	
1.2.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	67.372,62	
1.2.1.1.	SINAPI	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	8.488,00	3,79	BDI 1	4,67	39.638,96	RA
1.2.1.2.	SINAPI	93373	REATERRO 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 4,5 A 6,0 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.871,00	6,02	BDI 1	7,41	21.274,11	RA
1.2.1.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	5.617,00	0,93	BDI 1	1,15	6.459,55	RA
1.2.2.			ESGOTAMENTO DE VALA					-	29.923,17	
1.2.2.1.	Composição	01	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal, inclusive operação e manutenção do sistema	mês	3,00	8.101,36	BDI 1	9.974,39	29.923,17	RA
1.2.3.			ESTRUTURA DE CONTEÇÃO					-	925.434,20	
1.2.3.1.	Composição	07	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M	428,76	69,96	BDI 1	86,13	36.929,10	RA
1.2.3.2.	cotação	01	Fornecimento de Gabião tipo Caixa H=1,0m, malha hexagonal 8x10cm (ZN/AL), fio 2,4mm com revestimento em PVC, inclusive transporte.	m³	1.742,00	228,77	BDI 2	254,19	442.798,98	RA
1.2.3.3.	Composição	02	Execução de Gabião tipo Caixa H=1,0m, contenções até 5m de altura, inclusive manta geotêxtil e enchimento utilizando pedra de mão e rachão com arrumação manual. Fornecimento de todos equipamentos e materiais, exceto o gabião tipo caixa e inclusive transporte das pedras	m³	1.742,00	161,75	BDI 1	199,15	346.919,30	RA
1.2.3.4.	cotação	02	Fornecimento de Gabião tipo Colchão H=23cm, malha hexagonal 6x8cm (ZN/AL), fio 2,0mm com revestimento em PVC, inclusive transporte.	m²	363,00	102,73	BDI 2	114,14	41.432,82	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 01063268-99	Nº SICONV 862222/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bombinhas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Apoio a Adequação de Acesso Awuaviario			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Rampa de Acesso para Embarcações - Infraestrutura de Apoio a	MUNICÍPIO / UF Bombinhas	BDI 1 23,12%	BDI 2 11,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Rampa de Acesso para Embarcações - Infraestrutura de Apoio a Pesca									1.140.477,58	
1.2.3.5.	Composição	03	Execução de Gabião tipo Colchão, altura de H=23cm, inclusive manta geotêxtil e enchimento utilizando pedra de mão e rachão com arrumação manual e preenchimento superficial com pedra britada. Fornecimento de todos equipamentos e materiais, exceto o gabião tipo caixa e inclusive transporte das pedras.	m³	363,00	90,71	BDI 1	111,68	40.539,84	RA
1.2.3.6.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	363,00	37,62	BDI 1	46,32	16.814,16	RA
1.3.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	109.389,79	
1.3.1.			PAVIMENTAÇÃO DO CAIS					-	73.299,22	
1.3.1.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	122,37	116,87	BDI 1	143,89	17.607,82	RA
1.3.1.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.405,32	0,52	BDI 1	0,64	2.819,40	RA
1.3.1.3.	Composição	04	Execução de pavimentação de pista com blocos de concreto intertravado (paver) 20x10x8cm, assentado sobre colchão de areia (e=4cm), inclusive rejuntamento com areia e compactação mecânica.	M2	815,80	52,64	BDI 1	64,81	52.872,00	RA
1.3.2.			VIGAS DE CONTEÇÃO					-	36.090,57	
1.3.2.1.	SINAPI	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	209,52	57,08	BDI 1	70,28	14.725,07	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	20,95	384,46	BDI 1	473,35	9.916,68	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	455,10	12,62	BDI 1	15,54	7.072,25	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	229,50	15,49	BDI 1	19,07	4.376,57	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 - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01063268-99	Nº SICONV 862222/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bombinhas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Apoio a Adequação de Acesso Awuaviario			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Rampa de Acesso para Embarcações - Infraestrutura de Apoio a	MUNICÍPIO / UF Bombinhas	BDI 1 23,12%	BDI 2 11,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Rampa de Acesso para Embarcações - Infraestrutura de Apoio a Pesca									1.140.477,58

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.

Bombinhas
Local

quinta-feira, 26 de novembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Raul Mateus da Silva
CREA/CAU: 144777-1
ART/RRT: 7603448-5

RECURSO
←