



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	881847/2018	PROponente / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR	CAMPO DE AREIA	BDI 1	20,34%	BDI 2	14,45%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANÓPOLIS	DATA BASE	01-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Reforma e Ampliação do Campo e estrutura anexa.	MUNICÍPIO / UF	BOMBINHAS						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Ampliação do Campo e estruturas anexa.										
1.1. SERVIÇOS INICIAIS										
1.1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO										
1.1.1.	SINAPI	74209/1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013	M2	4,90	414,34	BDI 1	498,62	2.443,24	RA
1.1.2.	SINAPI	89885	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	37,32	6,97	BDI 1	8,39	313,11	RA
1.1.3.	SINAPI	97663	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	8,00	9,95	BDI 1	11,97	95,76	RA
1.1.4.	SINAPI	97633	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	13,14	18,22	BDI 1	21,93	288,16	RA
1.1.5.	SINAPI	97631	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	340,31	2,66	BDI 1	3,20	1.088,99	RA
1.2. SAPATAS/BLOCOS										
1.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	4,40	79,92	BDI 1	96,18	423,19	RA
1.2.2.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	8,32	183,13	BDI 1	220,38	1.833,56	RA
1.2.3.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF 08/2017	M2	8,44	13,98	BDI 1	16,82	141,96	RA
1.2.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	M3	1,48	410,83	BDI 1	494,39	731,70	RA
1.2.5.	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 08/2017	KG	62,57	10,21	BDI 1	12,29	768,99	RA
1.3. VIGA BALDRAME E ESTRUTURAS EM CONCRETO										
1.3.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	32,64	91,06	BDI 1	109,58	3.576,69	RA
1.3.2.	SINAPI	96543	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	21,72	11,56	BDI 1	13,91	302,13	RA
1.3.3.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF 08/2017	M2	10,11	13,98	BDI 1	16,82	170,05	RA
1.3.4.	SINAPI	96657	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	2,29	404,38	BDI 1	486,63	1.114,38	RA
1.3.5.	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	33,24	10,21	BDI 1	12,29	408,52	RA
1.3.6.	SINAPI	96546	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	93,54	8,84	BDI 1	10,64	995,27	RA
1.4.	CAMPO DE FUTEBOL								134.786,89	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	881847/2018	PROponente / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	CAMPO DE AREIA BOMBINHAS	BDI 1	20,34%	BDI 2	14,45%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANÓPOLIS	DATA BASE	01/20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Reforma e Ampliação do Campo e estrutura anexa.								

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Ampliação do Campo e estruturas anexa.										
1.4.1.	SINAPI	74244/1	ALAMBADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	813,24	84,45	BDI 2	96,65	78.599,65	RA
1.4.2.	Cotação	03	TRAVE DE FUTEBOL COM REDE	UNIDADE	2,00	1.775,00	BDI 2	2.031,49	4.062,98	RA
1.4.3.	Composição	01	AREIA PARA O CAMPO	M3	429,21	100,91	BDI 1	121,44	52.123,26	RA
1.5.			VESTIÁRIOS, BANHEIROS E BANCO DE RESERVAS						31.530,81	
1.5.1.	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 11/2014	M2	51,77	72,38	BDI 1	87,10	4.509,17	RA
1.5.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM, AF 06/2014	M2	102,48	31,15	BDI 1	37,49	3.841,98	RA
1.5.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	237,83	30,80	BDI 1	37,06	8.813,98	RA
1.5.4.	SINAPI	99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF 06/2014	M2	97,05	47,52	BDI 1	57,19	5.550,29	RA
1.5.5.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF 06/2014	M2	141,20	40,81	BDI 1	49,11	6.934,33	RA
1.5.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	6,00	260,52	BDI 1	313,51	1.881,06	RA
1.6.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						5.423,90	
1.6.1.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO CONJUNTO CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	68,10	BDI 1	81,95	573,65	RA
1.6.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	5,00	356,45	BDI 1	428,95	2.144,75	RA
1.6.3.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	5,00	272,73	BDI 1	328,20	1.641,00	RA
1.6.4.	SINAPI-I	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN	10,00	22,53	BDI 1	27,11	271,10	RA
1.6.5.	SINAPI-I	34640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	659,30	BDI 1	793,40	793,40	RA
1.7.			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS						9.511,95	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	881847/2018	PROponente / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APellido DO EMPREENDIMENTO	CAMPO DE AREIA	BDI 1	20,34%	BDI 2	14,45%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANOPOLIS	DATA BASE	01-20 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Reforma e Ampliação do Campo e estrutura anexa.	MUNICIPIO / UF	BOMBINHAS						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reformas e Ampliação do Campo e estrutura anexa.										
1.7.1.	Cotação	04	TANQUE SÉPTICO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,50M, H 1,50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	2.950,00	BDI 1	3.550,03	3.550,03	RA
1.7.2.	Cotação	05	FILTRO ANAERÓBIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00M, H 1,50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	2.280,00	BDI 1	2.743,75	2.743,75	RA
1.7.3.	Cotação	06	SUMIDOURO EM GALERIA PRÉ-FABRICADA, C=4,40, L=1,50, H=1,50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	2.050,00	BDI 1	2.466,97	2.466,97	RA
1.7.4.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	207,99	BDI 1	250,30	750,90	RA
1.8.			ÁREA EXTERNA E DRENAGEM						31.194,87	
1.8.1.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	30,00	53,55	BDI 1	64,44	1.933,20	RA
1.8.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	258,49	55,45	BDI 1	66,73	17.249,04	RA
1.8.3.	Composição	02	PISO PODOITAL ALERTADIRECIONAL (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF 10/2015	M²	32,52	92,53	BDI 1	111,35	3.621,10	RA
1.8.4.	SINAPI	91815	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M2	35,66	60,06	BDI 1	72,28	2.577,50	RA
1.8.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	59,01	35,37	BDI 1	42,56	2.511,47	RA
1.8.6.	SINAPI	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M+ DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	UN	4,00	686,09	BDI 1	826,64	3.302,56	RA
1.9.			PINTURA						16.979,96	
1.9.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	192,00	1,53	BDI 1	1,84	353,28	RA
1.9.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	278,96	2,13	BDI 1	2,56	714,14	RA
1.9.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	21,56	8,15	BDI 1	9,81	211,50	RA
1.9.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	901,15	12,28	BDI 1	14,78	13.319,00	RA
1.9.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	141,20	14,02	BDI 1	16,87	2.382,04	RA
									244.122,78	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	881847/2018	PROponente / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	CAMPO DE ÁREA	BDI 1	20,34%	BDI 2	14,45%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANÓPOLIS	DATA BASE	01-20 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Reforma e Ampliação do Campo e estrutura anexa.	MUNICÍPIO / UF	BOMBINHAS						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Ampliação de Campo e estrutura anexa.									
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.									

BOMBINHAS
Local
quarta-feira, 16 de dezembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Gabriel Andrade Raiser
CREA/CAU: 137606-4
ART/RRT: 7340641-3