



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

**←** →

<b>№ OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR  1) PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA - MUNICÍPIO DE BOM RETIRO/SC					
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	<b>BDI 1</b> 26,85%	<b>BDI 2</b> 22,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%		

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	IMPLANTAÇÃ	O DE QUADRA ES	PORTIVA EM GRA							186.200,10
Meta	Meta	1.			CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA					-	186.200,10
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.697,46
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	648,00	0,27	BDI 2	0,33	213,84
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO	M2	777,49	1,55	BDI 2	1,89	1.469,46
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,50	200,00	BDI 2	244,00	366,00
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	52,00	120,56	BDI 2	147,08	7.648,16
Nível 2	Nível 2	1.2.			DRENAGEM E PREPARAÇÃO DO SOLO					-	3.705,61
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	100,00	2,27	BDI 2	2,77	277,00
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	7,89	4,89	BDI 2	5,97	47,10
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	МЗ	7,18	62,01	BDI 2	75,65	543,17
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	118,32	5,77	BDI 2	7,04	832,97
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	38052	TUBO DRENO, ESPIRALADO, CORRUGADO, FLEXIVEL DN 100 PARA DRENAGEM	М	98,60	8,86	BDI 2	10,81	1.065,87
Serviço		1.2.6.	SICRO	43030	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60	UND	2,00	469,75	0,00%	469,75	939,50
Nível 2	Nível 2	1.3.			ELEMENTOS ESTRUTURAIS					-	24.516,36
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	МЗ	4,86	72,12	BDI 2	87,99	427,63
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE ESTACA, VIGAS BALDRAMES E PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ŁANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,86	434,99	BDI 2	530,69	2.579,15
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE ESTACA, VIGA BALDRAME E PILAR UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	355,20	12,41	BDI 2	15,14	5.377,73
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	68,45	8,60	BDI 2	10,49	718,04
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,08	217,49	BDI 2	265,34	2.674,63
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,00	71,46	BDI 2	87,18	1.307,70
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	4133	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	L	233,28	16,43	BDI 2	20,04	4.674,93
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	40,00	49,23	BDI 1	62,45	2.498,00

PMv3.0.4 1/4



 $\rightarrow$ 



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

BDI 3

0,00%

BDI 1

BDI 2

22,00%

PROPONENTE / TOMADOR
0 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO Nº SICONV APELIDO DO EMPREENDIMENTO Nº OPERAÇÃO CONSTRUÇÃO DE QUADRA - MUNICÍPIO DE BOM RETIRO/SC LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 03-21 (DES.) DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA MUNICÍPIO / UF LAGES/SC 26,85%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE											186.200,10
Serviço	Serviço	1.3.9.	SINAPI	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	80,00	6,08	BDI 2	7,42	593,60
Serviço	Serviço	1.3.10.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	80,00	27,58	BDI 2	33,65	2.692,00
Serviço	Serviço	1.3.11.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	53,40	1,99	BDI 2	2,43	129,76
Serviço	Serviço	1.3.12.	SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	53,40	12,94	BDI 2	15,79	843,19
Nível 2	Nível 2	1.4.			QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA					-	72.032,10
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	801,09	1,46	BDI 2	1,78	1.425,94
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI		PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	МЗ	38,08	60,64	BDI 2	73,98	2.817,16
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	4729	PEDRA BRITA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO/PEDREIRA, SEM FRETE)	МЗ	10,88	66,15	BDI 2	80,70	878,02
Serviço	Serviço	1.4.4.	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	256,00	54,57	BDI 2	66,58	17.044,48
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	7,68	65,65	BDI 1	83,28	639,59
Serviço	Serviço	1.4.6.	Cotação	1087 - FUTGRASS	GRAMA SINTETICA, 50MM POLIETILENO, BASE DUPLA, BORRACHA GRANULADA - ROLO 4,00M, AREIA FINA, COLA, TAPE E BORRACHA - FORNECIDO E INSTALADO - GARANTIA 5 ANOS.	M2	544,00	90,00	0,00%	90,00	48.960,00
Serviço	,	1.4.7.	SINAPI		PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCACAO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	M2	16,05	13,63	BDI 2	16,63	266,91
Nível 2	Nível 2	1.5.			ALAMBRADO E TELA					-	58.939,86
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	/1/0	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA	M2	944,00	1,92	BDI 2	2,34	2.208,96
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,78	346,63	BDI 2	422,89	1.598,52
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	190,40	153,52	BDI 2	187,29	35.660,02
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	43809	TIRANTE DE CABO DE ACO 5/8"	М	32,00	63,71	BDI 2	77,73	2.487,36
Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	М	172,00	80,94	BDI 2	98,75	16.985,00
Nível 2	Nível 2	1.6.			EQUIPAMENTOS					-	4.647,88

PMv3.0.4 2/4





## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	APELIDO DO EMPREENDIMENTO  ICONSTRUCÃO DE QUADRA - MUNICÍPIO DE BOM RETIRO/SC				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	<b>BDI 1</b> 26,85%	<b>BDI 2</b> 22,00%	BDI 3 0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	<b>IMPLANTAÇÃ</b>	O DE QUADRA ES	PORTIVA EM GRA	MA SINTÉTICA						186.200,10
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UND	1,00	3.506,46	BDI 2	4.277,88	4.277,88
Serviço	,	1.6.2.	Cotação	2763	PLACA PARA INDICAÇÃO DE USO EM ACRÍLICO 60X90 CM - CONFORME DET. 1 PROJETO ARQ.	UND	1,00	370,00	0,00%	370,00	370,00
Nível 2	Nível 2	1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	12.310,27
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	МЗ	4,39	61,63	BDI 2	75,19	330,08
Serviço	Serviço	1.7.2.	SICRO	43030	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 CM EM ALVENARIA	UND	2,00	469,75	0,00%	469,75	939,50
Serviço	Serviço	1.7.3.	SINAPI	429	PARAFUSO DUPLA ROSCA CABEÇA QUADRADO 16/30" E ARRUELAPARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM - DUPLA ROSCA	UND	15,00	17,17	BDI 2	20,95	314,25
Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	М	21,95	4,58	BDI 2	5,59	122,70
Serviço	Serviço	1.7.5.	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	216,20	3,70	BDI 2	4,51	975,06
Serviço	Serviço	1.7.6.	SINAPI	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	М	85,10	11,69	BDI 2	14,26	1.213,53
Serviço	Serviço	1.7.7.	SINAPI		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	М	6,00	21,73	BDI 2	26,51	159,06
Serviço	Serviço	1.7.8.	SINAPI		PEDRA BRITA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO/PEDREIRA, SEM FRETE)	МЗ	0,01	66,15	BDI 2	80,70	0,81
Serviço	Serviço	1.7.9.	SINAPI	39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UND	30,00	2,18	BDI 2	2,66	79,80
Serviço	Serviço	1.7.10.	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	13,37	BDI 2	16,31	16,31
Serviço	Serviço	1.7.11.	SINAPI	2624	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM	UND	1,00	8,75	BDI 2	10,68	10,68
Serviço	Serviço	1.7.12.	SICRO	43301	CONDULETE AL TIPO LR DE 1"	UND	13,00	33,86	0,00%	33,86	440,18
Serviço	Serviço	1.7.13.	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	2,00	7,68	BDI 1	9,74	19,48
Serviço	Serviço	1.7.14.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	362,63	BDI 2	442,41	442,41
Serviço	Serviço	1.7.15.	Cotação	2763	PLACA BANDEIRA DE 30X30CM COM ILUMINAÇÃO EM LED, FACE DUPLA - COM PÉ DIREITO DE 2,60M INSTALADA SOB SAPATA - CONFORME ORÇAMENTO №2763	UND	1,00	1.900,00	0,00%	1.900,00	1.900,00
Serviço	Serviço	1.7.16.	SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,41	BDI 2	15,14	45,42

PMv3.0.4 3/4 MENU ←

 $\rightarrow$ 



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
0
PROPONENTE / TOMADOR
0
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO
CONSTRUÇÃO DE QUADRA - MUNICÍPIO DE BOM RETIRO/SC

LOCALIDADE SINAPI
FLORIANOPOLIS
DATA BASE
UBSCRIÇÃO DO LOTE
MUNICÍPIO / UF
BDI 1
BDI 2
BDI 3
LAGES/SC
26,85%
22,00%
0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	<b>IMPLANTAÇÃ</b>	O DE QUADRA ES	PORTIVA EM GRA	MA SINTÈTICA						186.200,10
Serviço	Serviço	1.7.17.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	М	1,50	46,34	BDI 2	56,53	84,80
Serviço	Serviço	1.7.18.	Cotação	ORÇAMENTO	REFLETOR LED 200W	UND	12,00	399,00		399,00	4.788,00
Serviço	Serviço	1.7.19.	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)	UND	1,00	90,29	BDI 2	110,15	110,15
Serviço	Serviço	1.7.20.	SINAPI	39456	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA FUGAS DE CORRENTE (DR)	UND	1,00	260,70	BDI 2	318,05	318,05
Nível 2	Nível 2	1.8.			OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	350,56
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	72200	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	МЗ	50,00	3,88	BDI 2	4,73	236,50
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	6,00	15,58	BDI 2	19,01	114,06

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
Observações:	
Foi considerado arredon	damento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Inve	estimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.
LAGES/SC	
Local	Responsável Técnico
	Nome: MICHELE PILAR APPOLINÂRIO
quinta-feira, 27 de maio de 20	
Data	<b>ART/RRT</b> : 7808251-6

PMv3.0.4 4/4