

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 4870/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREF. MUNICIPAL DE ANITA GARIBALDI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ECOPONTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ECOPONTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ANITA GARIBALDI	<b>BDI 1</b> 31,27%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>ECOPONTO</b>									<b>152.706,80</b>	
<b>1.</b>			<b>ECOPONTO</b>					-	<b>152.706,80</b>	
<b>1.1.</b>			<b>CONTEINER</b>					-	<b>105.665,78</b>	
1.1.1.	Composição	001	CONTAINER COM CORTES E PINTURAS	UNIDADE	2,00	40.247,50	BDI 1	52.832,89	105.665,78	RA
<b>1.2.</b>			<b>PAINÉIS E REVESTIMENTOS</b>					-	<b>27.345,23</b>	
1.2.1.	SINAPI	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	5,52	57,86	BDI 1	75,95	419,24	RA
1.2.2.	SINAPI	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2	27,30	19,49	BDI 1	25,58	698,33	RA
1.2.3.	Cotação	001	BRISE METÁLICO	M2	22,69	649,40	BDI 1	852,47	19.342,54	RA
1.2.4.	Cotação	002	ACM Fachada (2,0M X 1,50M)	UNIDADE	2,00	1.350,00	BDI 1	1.772,15	3.544,30	RA
1.2.5.	Cotação	003	PLACA DE PVC	UNIDADE	1,00	215,00	BDI 1	282,23	282,23	RA
1.2.6.	Cotação	004	LETREIRO (ECOPONTO)	UNIDADE	1,00	2.330,00	BDI 1	3.058,59	3.058,59	RA
<b>1.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>4.917,82</b>	
1.3.1.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	73,44	BDI 1	96,40	96,40	RA
1.3.2.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	64,52	BDI 1	84,70	508,20	RA
1.3.3.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	8,02	BDI 1	10,53	505,44	RA
1.3.4.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	5,17	BDI 1	6,79	339,50	RA
1.3.5.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	8,81	BDI 1	11,56	173,40	RA
1.3.6.	SINAPI-I	39340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	16,00	9,08	BDI 1	11,92	190,72	RA
1.3.7.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	8,27	BDI 1	10,86	282,36	RA
1.3.8.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	11,00	8,62	BDI 1	11,32	124,52	RA
1.3.9.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	40,64	BDI 1	53,35	106,70	RA
1.3.10.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	53,99	BDI 1	70,87	70,87	RA

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 4870/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREF. MUNICIPAL DE ANITA GARIBALDI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ECOPONTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ECOPONTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ANITA GARIBALDI	<b>BDI 1</b> 31,27%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ECOPONTO</b>									<b>152.706,80</b>	
1.3.11.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	56,74	BDI 1	74,48	521,36	RA
1.3.12.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	64,35	BDI 1	84,47	253,41	RA
1.3.13.	SINAPI	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	36,38	BDI 1	47,76	95,52	RA
1.3.14.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	1,99	BDI 1	2,61	522,00	RA
1.3.15.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	2,83	BDI 1	3,71	742,00	RA
1.3.16.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	4,46	BDI 1	5,85	175,50	RA
1.3.17.	SINAPI-I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	32,00	5,00	BDI 1	6,56	209,92	RA
<b>1.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>404,04</b>	
1.4.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,90	15,90	BDI 1	20,87	331,83	RA
1.4.2.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	10,95	BDI 1	14,37	43,11	RA
1.4.3.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,27	BDI 1	8,23	24,69	RA
1.4.4.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	3,36	BDI 1	4,41	4,41	RA
<b>1.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	<b>1.031,45</b>	
1.5.1.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	6,85	BDI 1	8,99	8,99	RA
1.5.2.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	16,84	BDI 1	22,11	22,11	RA
1.5.3.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	9,25	BDI 1	12,14	12,14	RA

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 4870/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREF. MUNICIPAL DE ANITA GARIBALDI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ECOPONTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ECOPONTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ANITA GARIBALDI	<b>BDI 1</b> 31,27%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ECOPONTO</b>									<b>152.706,80</b>	
1.5.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00	13,94	BDI 1	18,30	36,60	RA
1.5.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	7,53	BDI 1	9,88	9,88	RA
1.5.6.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00	20,21	BDI 1	26,53	53,06	RA
1.5.7.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	22,38	BDI 1	29,38	29,38	RA
1.5.8.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	391,66	BDI 1	514,13	514,13	RA
1.5.9.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	262,94	BDI 1	345,16	345,16	RA
<b>1.6.</b>			<b>PPCI</b>					-	<b>450,06</b>	
1.6.1.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00	22,73	BDI 1	29,84	29,84	RA
1.6.2.	SINAPI-I	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,00	320,12	BDI 1	420,22	420,22	RA
<b>1.7.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>6.866,20</b>	
1.7.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	726,71	BDI 1	953,95	953,95	RA
1.7.2.	SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,10	517,55	BDI 1	679,39	2.785,50	RA
1.7.3.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,28	427,35	BDI 1	560,98	2.961,97	RA
1.7.4.	SINAPI-I	581	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,35	358,66	BDI 1	470,81	164,78	RA
<b>1.8.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>1.497,39</b>	

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 4870/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREF. MUNICIPAL DE ANITA GARIBALDI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ECOPONTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ECOPONTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ANITA GARIBALDI	<b>BDI 1</b> 31,27%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ECOPONTO</b>									<b>152.706,80</b>	
1.8.1.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,23	19,05	BDI 1	25,01	230,84	RA
1.8.2.	Composição	002	CONTRAPISSO 5CM	M2	14,36	27,35	BDI 1	35,90	515,52	RA
1.8.3.	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	14,66	39,03	BDI 1	51,23	751,03	RA
<b>1.9.</b>			<b>ACESSÓRIO</b>					-	<b>4.528,83</b>	
1.9.1.	Cotação	005	CONTENTOR DE 1000L COM RODA MACIÇA	UNIDADE	3,00	1.150,00	BDI 1	1.509,61	4.528,83	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.

ANITA GARIBALDI  
Local

quinta-feira, 11 de março de 2021  
Data