CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**1.286.118,85**	
1.			**CENTRO DO IDOSO - SERVIÇOS DE ESTRUTURA**					**-**	**404.223,78**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**5.607,95**	
1.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	23,81	43,72	BDI 1	53,58	1.275,74	RA
1.1.0.2.	Composição	024	LOCAÇÃO CONVENCIONAL	M	32,00	29,56	BDI 1	36,23	1.159,36	RA
1.1.0.3.	Composição	020	BARRACÃO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS (SEM CONTRA PISO)	M²	12,50	86,36	BDI 1	105,83	1.322,88	RA
1.1.0.4.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,30	320,43	BDI 1	392,69	903,19	RA
1.1.0.5.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	23,81	21,03	BDI 1	25,77	613,58	RA
1.1.0.6.	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	980,00	0,28	BDI 1	0,34	333,20	RA
1.2.			**MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**					**-**	**6.369,48**	
1.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8,00	77,45	BDI 1	94,91	759,28	RA
1.2.0.2.	Composição	025	ATERRO COM AREIA COM COMPACTAÇÃO HIDRÁULICA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M³	167,02	29,33	BDI 2	33,59	5.610,20	RA
1.3.			**INFRAESTRUTURA**					**-**	**12.177,93**	
1.3.1.			**FUNDAÇÕES E BALDRAME**					**-**	**12.177,93**	
1.3.1.1.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	6,10	261,25	BDI 1	320,16	1.952,98	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,75	13,08	BDI 1	16,03	557,04	RA
1.3.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	268,57	8,63	BDI 1	10,58	2.841,47	RA
1.3.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,02	328,92	BDI 1	403,09	2.023,51	RA
1.3.1.5.	Composição	026	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=20MM, 1 UTILIZAÇÃO	M2	58,21	42,22	BDI 1	51,74	3.011,79	RA
1.3.1.6.	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,10	407,31	BDI 1	499,16	549,08	RA
1.3.1.7.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	30,92	32,78	BDI 1	40,17	1.242,06	RA
1.4.			**SUPERESTRUTURA**					**-**	**69.279,22**	
1.4.0.1.	Composição	027	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS , EM MADEIRA SERRADA E=20MM, 1 UTILIZAÇÃO	M2	34,60	35,60	BDI 1	43,63	1.509,60	RA
1.4.0.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	5,32	107,77	BDI 1	132,07	702,61	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
0									**1.286.118,85**	
1.4.0.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	250,10	8,56	BDI 1	10,49	2.623,55	RA
1.4.0.4.	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	439,61	13,20	BDI 1	16,18	7.112,89	RA
1.4.0.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	14,38	328,92	BDI 1	403,09	5.796,43	RA
1.4.0.6.	SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1.500,00	0,13	BDI 2	0,15	225,00	RA
1.4.0.7.	Composição	029	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9 FUROS EM PÉ, 11,5X14,5X22CM, COM PAREDES COM ÁREA LÍGUIDA IGUAL OU MAIOR QUE 6M2, SEM PRESENÇA DE VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	257,67	55,26	BDI 2	63,29	16.307,93	RA
1.4.0.8.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	308,00	7,09	BDI 1	8,69	2.676,52	RA
1.4.0.9.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	122,00	3,63	BDI 1	4,45	542,90	RA
1.4.0.10.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	110,50	11,32	BDI 2	12,96	1.432,08	RA
1.4.0.11.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	110,50	11,05	BDI 1	13,54	1.496,17	RA
1.4.0.12.	Cotação	027	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES, SEM PRESENÇA DE VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	198,48	72,00	0,00%	72,00	14.290,56	RA
1.4.0.13.	SINAPI	91815	(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	91,33	63,35	BDI 1	77,64	7.090,86	RA
1.4.0.14.	Composição	022	LASTRO DE BRITA 1, COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	13,40	91,10	BDI 1	111,64	1.495,98	RA
1.4.0.15.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	180,00	17,77	BDI 1	21,78	3.920,40	RA
1.4.0.16.	SINAPI	74066/2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	23,00	72,93	BDI 1	89,38	2.055,74	RA
1.5.			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					**-**	**25.617,13**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**1.286.118,85**	
1.5.0.1.	SINAPI	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	508,12	27,39	BDI 1	33,57	17.057,59	RA
1.5.0.2.	SINAPI	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	1,69	291,74	BDI 1	357,53	604,23	RA
1.5.0.3.	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	17,78	365,10	BDI 1	447,43	7.955,31	RA
1.6.			**ABERTURAS DE MADEIRA E AÇO**					**-**	**17.856,70**	
1.6.0.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00	845,39	BDI 1	1.036,03	12.432,36	RA
1.6.0.2.	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	779,66	BDI 1	955,47	955,47	RA
1.6.0.3.	SINAPI-I	4989	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	180,19	BDI 2	206,37	619,11	RA
1.6.0.4.	Composição	010	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, 2,20 X 2,10 INCLUSIVE ACESSORIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	685,63	BDI 1	840,24	1.680,48	RA
1.6.0.5.	Composição	012	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, 2,50 X 2,50 INCLUSIVE ACESSORIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	885,06	BDI 1	1.084,64	2.169,28	RA
1.7.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**-**	**24.882,34**	
1.7.0.1.	SINAPI-I	37104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	751,18	BDI 2	860,33	860,33	RA
1.7.0.2.	Cotação	001	CAIXA D´ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 7000 LITROS COM TAMPA	UN	1,00	3.200,00	0,00%	3.200,00	3.200,00	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	26,87	BDI 1	32,93	98,79	RA
1.7.0.4.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	18,51	BDI 1	22,68	90,72	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
0									**1.286.118,85**	
1.7.0.5.	SINAPI	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	228,59	BDI 1	280,14	560,28	RA
1.7.0.6.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	57,85	33,78	BDI 1	41,40	2.394,99	RA
1.7.0.7.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	96,00	26,48	BDI 1	32,45	3.115,20	RA
1.7.0.8.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,14	20,07	BDI 1	24,60	372,44	RA
1.7.0.9.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	17,00	186,95	BDI 1	229,11	3.894,87	RA
1.7.0.10.	SINAPI-I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,00	46,46	BDI 2	53,21	53,21	RA
1.7.0.11.	SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	4,00	49,26	BDI 2	56,42	225,68	RA
1.7.0.12.	SINAPI-I	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	7,00	87,69	BDI 2	100,43	703,01	RA
1.7.0.13.	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	433,44	BDI 1	531,18	1.593,54	RA
1.7.0.14.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	16,70	BDI 1	20,47	3.275,20	RA
1.7.0.15.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	22,63	BDI 1	27,73	4.436,80	RA
1.7.0.16.	SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,00	6,36	BDI 2	7,28	7,28	RA
1.8.			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**-**	**29.169,36**	
1.8.0.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	44,85	BDI 1	54,96	1.648,80	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**1.286.118,85**	
1.8.0.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	127,59	64,54	BDI 1	79,09	10.091,09	RA
1.8.0.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	138,33	47,75	BDI 1	58,52	8.095,07	RA
1.8.0.4.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	202,87	BDI 1	248,62	2.237,58	RA
1.8.0.5.	SINAPI	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_05/2018	UN	1,00	663,97	BDI 1	813,70	813,70	RA
1.8.0.6.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	407,28	BDI 1	499,12	499,12	RA
1.8.0.7.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	16,70	BDI 1	20,47	2.456,40	RA
1.8.0.8.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	22,63	BDI 1	27,73	3.327,60	RA
1.9.			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**					**-**	**32.506,66**	
1.9.0.1.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	135,00	43,54	BDI 1	53,36	7.203,60	RA
1.9.0.2.	SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	105,00	65,71	BDI 2	75,26	7.902,30	RA
1.9.0.3.	SINAPI-I	42709	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	20,00	400,81	BDI 2	459,05	9.181,00	RA
1.9.0.4.	SINAPI-I	42692	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	4,00	267,58	BDI 2	306,46	1.225,84	RA
1.9.0.5.	SINAPI-I	42717	TE DE REDUCAO, PVC, BBB, JE, 90 GRAUS, DN 200 X 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	16,00	349,03	BDI 2	399,74	6.395,84	RA
1.9.0.6.	SINAPI-I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,00	27,86	BDI 2	31,91	510,56	RA
1.9.0.7.	SINAPI-I	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	16,00	4,78	BDI 2	5,47	87,52	RA
1.10.			**SISTEMA HIDRÁULICO PREVÊNTIVO**					**-**	**13.673,78**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**1.286.118,85**	
1.10.0.1.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128,80	63,58	BDI 1	77,92	10.036,10	RA
1.10.0.2.	Composição	021	ABRIGO PARA MANGUEIRA DE INCENDIO, COMPLETO, (MANGUEIRA = 25M)	UN	4,00	742,08	BDI 1	909,42	3.637,68	RA
1.11.			**LOUÇAS E METAIS**					**-**	**21.291,57**	
1.11.0.1.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00	70,46	BDI 1	86,35	863,50	RA
1.11.0.2.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00	38,41	BDI 1	47,07	470,70	RA
1.11.0.3.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	10,00	147,78	BDI 2	169,25	1.692,50	RA
1.11.0.4.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	90,13	BDI 1	110,45	1.546,30	RA
1.11.0.5.	SINAPI	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	45,47	BDI 1	55,72	111,44	RA
1.11.0.6.	Composição	011	TORNEIRA DE JARDIM, 1/2" OU 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	19,37	BDI 1	23,74	94,96	RA
1.11.0.7.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	66,33	BDI 1	81,29	162,58	RA
1.11.0.8.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	167,32	BDI 1	205,05	2.665,65	RA
1.11.0.9.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	606,75	BDI 1	743,57	3.717,85	RA
1.11.0.10.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	473,42	BDI 1	580,18	4.061,26	RA
1.11.0.11.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	18,00	21,50	BDI 2	24,62	443,16	RA
1.11.0.12.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,50	392,45	BDI 2	449,47	2.022,62	RA
1.11.0.13.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	149,60	BDI 1	183,33	1.649,97	RA
1.11.0.14.	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	5,00	111,23	BDI 2	127,39	636,95	RA
1.11.0.15.	SINAPI-I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	5,00	162,64	BDI 2	186,27	931,35	RA
1.11.0.16.	SINAPI-I	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	19,00	10,15	BDI 2	11,62	220,78	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**1.286.118,85**	
1.12.			**COMPONENTES ELÉTRICOS**					**-**	**77.022,90**	
1.12.0.1.	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	2.200,00	2,15	BDI 1	2,63	5.786,00	RA
1.12.0.2.	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	2.700,00	2,99	BDI 1	3,66	9.882,00	RA
1.12.0.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	4,63	BDI 1	5,67	1.984,50	RA
1.12.0.4.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	8,89	BDI 1	10,89	54,45	RA
1.12.0.5.	SINAPI-I	39264	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	M	100,00	57,78	BDI 2	66,18	6.618,00	RA
1.12.0.6.	SINAPI-I	39262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	25,00	27,58	BDI 2	31,59	789,75	RA
1.12.0.7.	SINAPI-I	39265	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	200,00	85,12	BDI 2	97,49	19.498,00	RA
1.12.0.8.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	10,00	12,49	BDI 2	14,30	143,00	RA
1.12.0.9.	SINAPI-I	39762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	585,56	BDI 2	670,64	670,64	RA
1.12.0.10.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,00	11,29	BDI 1	13,84	193,76	RA
1.12.0.11.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	12,35	BDI 1	15,13	75,65	RA
1.12.0.12.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	70,67	BDI 1	86,61	173,22	RA
1.12.0.13.	SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	102,14	BDI 2	116,98	116,98	RA
1.12.0.14.	SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	2,00	319,44	BDI 2	365,85	731,70	RA
1.12.0.15.	SINAPI-I	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	130,33	BDI 2	149,27	447,81	RA
1.12.0.16.	SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	25,00	4,55	BDI 2	5,21	130,25	RA
1.12.0.17.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	21,49	BDI 1	26,34	10.536,00	RA
1.12.0.18.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	29,46	BDI 1	36,10	14.440,00	RA
1.12.0.19.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	160,85	BDI 1	197,12	591,36	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
0									**1.286.118,85**	
1.12.0.20.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	128,00	1,58	BDI 2	1,81	231,68	RA
1.12.0.21.	Composição	013	ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEÁVEL, PVC, DN 60mm (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	26,13	BDI 1	32,02	640,40	RA
1.12.0.22.	SINAPI-I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	200,00	2,18	BDI 2	2,50	500,00	RA
1.12.0.23.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00	77,48	BDI 1	94,95	1.424,25	RA
1.12.0.24.	SINAPI	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	223,30	BDI 1	273,65	273,65	RA
1.12.0.25.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	7,00	41,62	BDI 1	51,01	357,07	RA
1.12.0.26.	SINAPI	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	124,62	BDI 1	152,72	152,72	RA
1.12.0.27.	SINAPI	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	195,00	BDI 1	238,97	238,97	RA
1.12.0.28.	SINAPI-I	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	297,82	BDI 2	341,09	341,09	RA
1.13.			**ACABAMENTOS ELÉTRICOS**					**-**	**20.335,86**	
1.13.0.1.	Composição	002	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, QUEBRA E CHUMBAMENTO DE CAIXA ELÉTRICA	UN	86,00	117,09	BDI 1	143,49	12.340,14	RA
1.13.0.2.	Composição	005	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, QUEBRA E CHUMBAMENTO DE CAIXA ELÉTRICA (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA)	UN	28,00	112,96	BDI 1	138,43	3.876,04	RA
1.13.0.3.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	221,21	BDI 1	271,09	3.253,08	RA
1.13.0.4.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	50,51	BDI 1	61,90	866,60	RA
1.14.			**COMPONENTES ELÉTRICOS PARA PPCI**					**-**	**36.460,32**	
1.14.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,00	37,35	BDI 1	45,77	915,40	RA
1.14.0.2.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	27,00	15,24	BDI 2	17,45	471,15	RA
1.14.0.3.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	21,49	BDI 1	26,34	2.107,20	RA
1.14.0.4.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	29,46	BDI 1	36,10	2.888,00	RA
1.14.0.5.	Cotação	002	CENTRAL DE ALARME COM 18 LAÇOS	UN	1,00	570,00	0,00%	570,00	570,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**1.286.118,85**	
1.14.0.6.	Cotação	003	ACIONADOR MANUAL DE ALARME TIPO QUEBRA-VIDRO	UN	6,00	85,55	0,00%	85,55	513,30	RA
1.14.0.7.	Cotação	004	BLOCO AUTÔNOMO COM BATERIA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS FAROIS DE 55W - 2200 LUMENS	UN	5,00	245,00	0,00%	245,00	1.225,00	RA
1.14.0.8.	Composição	031	CONJUNTO DE BOMBAS PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIO, POTENCIA DE 1CV, INCLUSO, BOMBA PRIMARIA, SECUNDÁRIA E JOKEY + SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA ACIONAMENTO DO CONJUNTO - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN.	1,00	14.872,88	0,00%	14.872,88	14.872,88	RA
1.14.0.9.	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	25,25	BDI 1	30,94	495,04	RA
1.14.0.10.	SINAPI-I	566	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 1/8" (L X E), 0,47 KG/M	M	542,30	2,85	BDI 2	3,26	1.767,90	RA
1.14.0.11.	SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	16,00	1,02	BDI 2	1,17	18,72	RA
1.14.0.12.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00	77,48	BDI 1	94,95	1.424,25	RA
1.14.0.13.	SINAPI-I	13255	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM	UN	15,00	39,34	BDI 2	45,06	675,90	RA
1.14.0.14.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	210,00	24,04	BDI 2	27,53	5.781,30	RA
1.14.0.15.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,50	16,38	BDI 1	20,07	2.257,88	RA
1.14.0.16.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	15,00	1,59	BDI 2	1,82	27,30	RA
1.14.0.17.	SINAPI-I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	15,00	0,79	BDI 2	0,90	13,50	RA
1.14.0.18.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	15,00	8,09	BDI 2	9,27	139,05	RA
1.14.0.19.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	15,00	17,26	BDI 2	19,77	296,55	RA
1.15.			**INSTALAÇÕES DE GLP**					**-**	**9.802,49**	
1.15.0.1.	SINAPI-I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	35,95	41,43	BDI 2	47,45	1.705,83	RA
1.15.0.2.	SINAPI-I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	15,00	6,27	BDI 2	7,18	107,70	RA
1.15.0.3.	SINAPI-I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	5,00	8,05	BDI 2	9,22	46,10	RA
1.15.0.4.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	22,63	BDI 1	27,73	554,60	RA
1.15.0.5.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	16,70	BDI 1	20,47	409,40	RA
1.15.0.6.	SINAPI	74003/1	INSTALACOES GAS CENTRAL P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID. UMA CENTRAL POR BLOCO COM 16 PONTOS	UN	1,00	5.614,26	BDI 1	6.880,28	6.880,28	RA
1.15.0.7.	SINAPI-I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	3,00	28,69	BDI 2	32,86	98,58	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**1.286.118,85**	
1.16.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**2.170,09**	
1.16.0.1.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	47,64	21,03	BDI 1	25,77	1.227,68	RA
1.16.0.2.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	109,86	BDI 1	134,63	942,41	RA
2.			**COBERTURA**					**-**	**425.267,00**	
2.1.			**ESTRUTURA METÁLICA**					**-**	**236.772,00**	
2.1.0.1.	Cotação	006	CHAPA DE ACM FOSCO 1500X5000X4MM, INCLUSO TRATAMENTO DE JUNTAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	102,54	550,00	0,00%	550,00	56.397,00	RA
2.1.0.2.	Cotação	007	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" 100X40X3MM, GALVANIZADA A FOGO PARA COBERTURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	KG	14.430,00	12,50	0,00%	12,50	180.375,00	RA
2.2.			**TELHA DE COBERTURA**					**-**	**188.495,00**	
2.2.0.1.	Cotação	010	TELHA TERMOACUSTICA (ALUZINC E=0,43MM + EPS E=30MM + ALUZINC E=0,43MM), COR NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.900,00	70,00	0,00%	70,00	133.000,00	RA
2.2.0.2.	Cotação	011	RUFOZ E ALGEROZ EM ALUMINIO L=300MM E=0,50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	477,00	35,00	0,00%	35,00	16.695,00	RA
2.2.0.3.	Cotação	012	CALHA METALICA COM CHAPAS GALVANIZADAS Z275, L=600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2.200,00	14,00	0,00%	14,00	30.800,00	RA
2.2.0.4.	Cotação	005	PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DE TELHAS TERMOACUSTICAS - TIPO PB12-1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	10.000,00	0,80	0,00%	0,80	8.000,00	RA
3.			**PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS**					**-**	**220.285,95**	
3.1.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**106.071,16**	
3.1.0.1.	Composição	022	LASTRO DE BRITA 1, COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	72,00	91,10	BDI 1	111,64	8.038,08	RA
3.1.0.2.	Cotação	015	PISO INDUSTRIAL COM JUNTA DE DILATAÇÃO, E = 8CM COM ARMAÇÃO TELA Q92, MALHA 15 X 15CM 4,2MM, INCLUSO MANTA DE POLIETILENO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1.577,27	56,00	0,00%	56,00	88.327,12	RA
3.1.0.3.	Cotação	021	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXIVEL, EM PLACAS, PADRÃO LISO, E=3.2MM, FIXAÇÃO COM COLA	M2	107,94	69,92	0,00%	69,92	7.547,16	RA
3.1.0.4.	Cotação	022	COLOCADOR DE PISO VINILICO - INCLUSO COLA PARA FIXAÇÃO DO PISO	M2	107,94	20,00	0,00%	20,00	2.158,80	RA
3.2.			**REVESTIMENTO CERÂMICO**					**-**	**114.214,79**	
3.2.0.1.	Composição	007	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60, APLICADA EM ÁREA COM DIMESÕES IGUAL OU MAIOR QUE 10M²	M²	500,92	31,55	BDI 1	38,66	19.365,57	RA
3.2.0.2.	SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	224,89	2,48	BDI 2	2,84	638,69	RA
3.2.0.3.	Cotação	009	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	13.846,82	0,95	0,00%	0,95	13.154,48	RA
3.2.0.4.	Cotação	018	PISO PORCELANATO, DIMENSÃO 60X60, COMERCIAL	M2	1.563,42	29,00	0,00%	29,00	45.339,18	RA
3.2.0.5.	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	706,80	22,32	BDI 1	27,35	19.330,98	RA
3.2.0.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	706,80	16,64	BDI 1	20,39	14.411,65	RA
3.2.0.7.	Composição	016	REVESTIMENTO CERÂMICO REFRATÁRIO 6,3 X 11,4 X 22,9 cm, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M²	8,00	201,37	BDI 1	246,78	1.974,24	RA
4.			**VIDRO E ALUMÍNIO**					**-**	**178.477,19**	
4.1.			**PORTAS**					**-**	**71.458,21**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
0									**1.286.118,85**	
4.1.0.1.	Composição	008	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00 X 2,50, ESPESSURA 10MM INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	3,00	2.539,28	BDI 1	3.111,89	9.335,67	RA
4.1.0.2.	Composição	009	PORTA DE CORRER, 3,00X2,10, VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.401,97	BDI 1	1.718,11	1.718,11	RA
4.1.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	16,65	807,94	BDI 1	990,13	16.485,66	RA
4.1.0.4.	Composição	018	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,50 X 2,50, ESPESSURA 10MM INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	1.723,16	BDI 1	2.111,73	2.111,73	RA
4.1.0.5.	Composição	028	FACHADA EM VIDRO TEMPERADO, REFLETIVO FUME, E=10MM, COM TUBO PROLONGADOR E PRESENÇA DE VÃOS PARA PORTA EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	62,30	547,58	BDI 1	671,06	41.807,04	RA
4.2.			**JANELAS**					**-**	**81.228,73**	
4.2.0.1.	Cotação	014	FECHAMENTO GLAZING + PERFIL PRETO VIDRO 8MM FUMÊ REFLETIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	52,95	1.192,86	0,00%	1.192,86	63.161,94	RA
4.2.0.2.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,28	692,30	BDI 1	848,41	4.479,60	RA
4.2.0.3.	Composição	030	FACHADA EM VIDRO TEMPERADO, REFLETIVO FUME, E=8MM, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,45	1.060,96	BDI 1	1.300,21	13.587,19	RA
4.3.			**ACABAMENTOS EM VIDRO E METAL**					**-**	**25.790,25**	
4.3.0.1.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	9,68	347,03	BDI 1	425,29	4.116,81	RA
4.3.0.2.	SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	13,00	83,05	BDI 2	95,12	1.236,56	RA
4.3.0.3.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	723,60	BDI 2	828,74	828,74	RA
4.3.0.4.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	19,76	70,42	BDI 1	86,30	1.705,29	RA
4.3.0.5.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	43,59	335,14	BDI 1	410,71	17.902,85	RA
5.			**CENTRO DO IDOSO - PINTURA**					**-**	**57.864,93**	
5.1.			**ACABAMENTO DE PINTURA**					**-**	**57.864,93**	
5.1.0.1.	Cotação	020	FUNDO SELADOR ACRÍLICO INCOLOR	18L	17,00	70,00	0,00%	70,00	1.190,00	RA
5.1.0.2.	Cotação	019	TINTA ACRÍLICA FOSCA, COR BRANCA	18L	42,00	267,00	0,00%	267,00	11.214,00	RA
5.1.0.3.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	23,51	BDI 1	28,81	27.657,60	RA
5.1.0.4.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00	16,64	BDI 1	20,39	13.049,60	RA
5.1.0.5.	SINAPI	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	14,50	17,54	BDI 1	21,50	311,75	RA
5.1.0.6.	Composição	017	APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS PARA ÁREA MAIORES QUE 6M²	M²	198,48	18,26	BDI 1	22,38	4.441,98	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	CENTRO DO IDOSO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-19 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	22,55%	14,53%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
0									**1.286.118,85**

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.

ARARANGUÁ/SC
Local

segunda-feira, 14 de outubro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL NUERNBERG
CREA/CAU: 129.604-7
ART/RRT: 0