REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.			**PROJETO 09 SALAS**					**-**	**3.002.444,62**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**23.776,23**	
1.1.0.1.	Composição	020	BARRACÃO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS (SEM CONTRA PISO)	M²	15,00	123,86	BDI 1	151,79	2.276,85	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	34695	POSTE PADRAO SUBTERRANEO 100 A, H = 2,5 M	UN	1,00	1.187,37	BDI 2	1.359,89	1.359,89	RA
1.1.0.3.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	33,09	BDI 1	40,55	162,20	RA
1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	279,99	58,22	BDI 1	71,35	19.977,29	RA
1.2.			**INFRAESTRUTURA**					**-**	**209.620,07**	
1.2.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**209.620,07**	
1.2.1.1.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	1.128,00	117,27	BDI 1	143,71	162.104,88	RA
1.2.1.2.	Composição	088	EXECUÇÃO BLOCO DE COROAMENTO DE CONCRETO ARMADO, ISOLADO, FCK=25MPA	M3	43,40	893,37	BDI 1	1.094,82	47.515,19	RA
1.3.			**SUPRAESTRUTURA E BALDRAME**					**-**	**770.088,37**	
1.3.0.1.	Composição	071	EXECUÇÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA.	M3	106,40	1.588,45	BDI 1	1.946,65	207.123,56	RA
1.3.0.2.	Composição	072	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADA, RETANGULAR, FCK=25MPA.	M3	55,50	1.301,67	BDI 1	1.595,20	88.533,60	RA
1.3.0.3.	Composição	087	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+7). AF_11/2020	M2	577,14	195,66	BDI 1	239,78	138.386,63	RA
1.3.0.4.	SINAPI	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2.312,13	86,96	BDI 1	106,57	246.403,69	RA
1.3.0.5.	Composição	055	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,76	197,87	BDI 1	242,49	1.396,74	RA
1.3.0.6.	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	288,20	44,44	BDI 1	54,46	15.695,37	RA
1.3.0.7.	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	193,80	38,83	BDI 1	47,59	9.222,94	RA
1.3.0.8.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	237,22	38,28	BDI 1	46,91	11.127,99	RA
1.3.0.9.	Composição	041	ESTRUTURA EM STEEL FRAME , E = 0,95MM, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	KG	640,57	24,95	BDI 1	30,58	19.588,63	RA
1.3.0.10.	Cotação	006	CHAPA DE ACM AMARELO OU VERDE, 1220X5000X3MM, INCLUSO TRATAMENTO DE JUNTAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	323,44	100,82	0,00%	100,82	32.609,22	RA
1.4.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**-**	**14.658,86**	

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.4.0.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	125,73	95,14	BDI 1	116,59	14.658,86	RA
1.5.			**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**					**-**	**68.472,53**	
1.5.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.326,31	8,34	BDI 1	10,22	13.554,89	RA
1.5.0.2.	Composição	086	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	755,02	46,05	BDI 1	56,43	42.605,78	RA
1.5.0.3.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	636,93	15,77	BDI 1	19,33	12.311,86	RA
1.6.			**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS**					**-**	**29.670,86**	
1.6.0.1.	SINAPI	102619	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	5.472,63	BDI 1	6.706,71	13.413,42	RA
1.6.0.2.	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	63,82	41,99	BDI 1	51,46	3.284,18	RA
1.6.0.3.	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	22,40	43,21	BDI 1	52,95	1.186,08	RA
1.6.0.4.	SINAPI	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	111,27	46,99	BDI 1	57,59	6.408,04	RA
1.6.0.5.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	30,91	BDI 1	37,88	492,44	RA
1.6.0.6.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	82,32	BDI 1	100,88	201,76	RA
1.6.0.7.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	224,19	BDI 1	274,74	1.648,44	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.6.0.8.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	69,59	BDI 1	85,28	767,52	RA
1.6.0.9.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	264,50	BDI 1	324,14	2.268,98	RA
1.7.			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**-**	**76.929,25**	
1.7.0.1.	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	49,44	56,72	BDI 1	69,51	3.436,57	RA
1.7.0.2.	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	58,28	85,08	BDI 1	104,27	6.076,86	RA
1.7.0.3.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,78	41,15	BDI 1	50,43	1.300,09	RA
1.7.0.4.	Composição	085	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M2	22,75	26,87	BDI 1	32,93	749,16	RA
1.7.0.5.	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	124,81	68,69	BDI 1	84,18	10.506,51	RA
1.7.0.6.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	13,60	BDI 1	16,67	233,38	RA
1.7.0.7.	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_12/2020	UN	2,00	501,48	BDI 1	614,56	1.229,12	RA
1.7.0.8.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,00	440,78	BDI 1	540,18	6.482,16	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.7.0.9.	SINAPI	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.421,91	BDI 1	6.644,55	6.644,55	RA
1.7.0.10.	SINAPI	98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	14.617,47	BDI 1	17.913,71	17.913,71	RA
1.7.0.11.	SINAPI	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	2,00	9.121,64	BDI 1	11.178,57	22.357,14	RA
1.8.			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**					**-**	**37.538,57**	
1.8.0.1.	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	398,92	71,29	BDI 1	87,37	34.853,64	RA
1.8.0.2.	SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	56,00	25,58	BDI 2	29,30	1.640,80	RA
1.8.0.3.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	18,50	BDI 1	22,67	612,09	RA
1.8.0.4.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	25,18	BDI 1	30,86	432,04	RA
1.9.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**264.417,50**	
1.9.0.1.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	200,00	2,28	BDI 2	2,61	522,00	RA
1.9.0.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,00	12,25	BDI 1	15,01	1.200,80	RA
1.9.0.3.	SINAPI-I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	850,00	2,31	BDI 2	2,65	2.252,50	RA
1.9.0.4.	SINAPI-I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	30,00	3,95	BDI 2	4,52	135,60	RA
1.9.0.5.	SINAPI-I	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	100,00	4,94	BDI 2	5,66	566,00	RA
1.9.0.6.	SINAPI-I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	100,00	9,94	BDI 2	11,38	1.138,00	RA
1.9.0.7.	SINAPI-I	39776	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	2,00	333,82	BDI 2	382,32	764,64	RA
1.9.0.8.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	151,55	BDI 1	185,72	1.114,32	RA
1.9.0.9.	Cotação	031	LUMINÁRIA PAINEL DE LED TIPO PLAFON 6000K, SOBREPOR 18W	UN.	8,00	27,69	0,00%	27,69	221,52	RA
1.9.0.10.	Cotação	032	LUMINÁRIA PAINEL DE LED TIPO PLAFON 6000K, SOBREPOR 24W	UN.	9,00	52,20	0,00%	52,20	469,80	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.9.0.11.	Cotação	033	LUMINÁRIA PAINEL DE LED TIPO PLAFON 6000K, SOBREPOR 40W	UN.	133,00	231,73	0,00%	231,73	30.820,09	RA
1.9.0.12.	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	9,00	49,82	BDI 1	61,05	549,45	RA
1.9.0.13.	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	65,99	BDI 1	80,87	80,87	RA
1.9.0.14.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	60,37	BDI 1	73,98	665,82	RA
1.9.0.15.	SINAPI-I	39392	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	6,00	75,11	BDI 2	86,02	516,12	RA
1.9.0.16.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	175,00	33,70	BDI 1	41,30	7.227,50	RA
1.9.0.17.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	35,84	BDI 1	43,92	395,28	RA
1.9.0.18.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	46,59	BDI 1	57,10	1.027,80	RA
1.9.0.19.	DEINFRA	43428	Tomada tripolar FNT - 20 A	UN	4,00	38,32	BDI 1	46,96	187,84	RA
1.9.0.20.	SINAPI-I	39798	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	3,00	269,73	BDI 2	308,92	926,76	RA
1.9.0.21.	SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	500,00	12,50	BDI 2	14,32	7.160,00	RA
1.9.0.22.	Cotação	060	JUNÇÃO 'T' PARA PERFILADO 38X38MM	UN	2,00	8,25	0,00%	8,25	16,50	RA
1.9.0.23.	Cotação	054	JUNÇÃO 'I' PARA PERFILADO 38X38MM	UN	80,00	7,46	0,00%	7,46	596,80	RA
1.9.0.24.	Cotação	062	SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO	UN	20,00	3,01	0,00%	3,01	60,20	RA
1.9.0.25.	Composição	078	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA	M	300,00	2,82	BDI 1	3,46	1.038,00	RA
1.9.0.26.	Cotação	063	TÊ VERTICAL 90 "U" PERFURADO COM TAMPA	UN	3,00	25,87	0,00%	25,87	77,61	RA
1.9.0.27.	Cotação	064	REDUÇÃO CONCENTRICA DE 75 PARA 50 COM TAMPA	UN	1,00	19,43	0,00%	19,43	19,43	RA
1.9.0.28.	Cotação	065	JUNÇÃO 'I' PARA PERFILADO 75X75MM	UN	9,00	5,75	0,00%	5,75	51,75	RA
1.9.0.29.	Cotação	066	JUNÇÃO 'I' PARA PERFILADO 50X50MM	UN	10,00	4,87	0,00%	4,87	48,70	RA
1.9.0.30.	SINAPI	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	100,00	25,00	BDI 1	30,64	3.064,00	RA
1.9.0.31.	Cotação	067	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø 1"	UN	50,00	4,31	0,00%	4,31	215,50	RA
1.9.0.32.	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	3.750,00	3,12	BDI 2	3,57	13.387,50	RA
1.9.0.33.	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	6.300,00	4,47	BDI 1	5,48	34.524,00	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.9.0.34.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	9,80	BDI 2	11,22	3.029,40	RA
1.9.0.35.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	16,02	BDI 2	18,35	2.752,50	RA
1.9.0.36.	SINAPI-I	39263	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 25 MM2	M	400,00	80,09	BDI 2	91,73	36.692,00	RA
1.9.0.37.	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	100,00	51,76	BDI 2	59,28	5.928,00	RA
1.9.0.38.	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	400,00	159,76	BDI 2	182,97	73.188,00	RA
1.9.0.39.	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	108,45	BDI 2	124,21	12.421,00	RA
1.9.0.40.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	11,90	BDI 1	14,58	262,44	RA
1.9.0.41.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	12,61	BDI 1	15,45	324,45	RA
1.9.0.42.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	13,95	BDI 1	17,10	188,10	RA
1.9.0.43.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	15,60	BDI 1	19,12	152,96	RA
1.9.0.44.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	22,58	BDI 1	27,67	27,67	RA
1.9.0.45.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	74,08	BDI 1	90,79	363,16	RA
1.9.0.46.	Cotação	069	DISJUNTOR TÉRMICO TRIFÁSICO 50A	UN	2,00	52,75	0,00%	52,75	105,50	RA
1.9.0.47.	Cotação	070	DISJUNTOR TÉRMICO TRIFÁSICO 70A	UN	2,00	125,28	0,00%	125,28	250,56	RA
1.9.0.48.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	435,10	BDI 1	533,22	1.066,44	RA
1.9.0.49.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	78,08	BDI 1	95,69	191,38	RA
1.9.0.50.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	90,94	BDI 1	111,45	111,45	RA
1.9.0.51.	Composição	080	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	120,76	BDI 1	147,99	147,99	RA
1.9.0.52.	Composição	081	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	130,49	BDI 1	159,92	159,92	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.9.0.53.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	365,44	BDI 2	418,54	418,54	RA
1.9.0.54.	Cotação	058	CANO GALVANIZADO Ø1" X 3M (NBR5598/5597)	UN	4,00	51,74	0,00%	51,74	206,96	RA
1.9.0.55.	SINAPI-I	2620	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1,00	93,87	BDI 2	107,51	107,51	RA
1.9.0.56.	SINAPI-I	1102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	1,00	36,30	BDI 2	41,57	41,57	RA
1.9.0.57.	SINAPI-I	2642	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	4,00	17,76	BDI 2	20,34	81,36	RA
1.9.0.58.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	2,00	254,11	BDI 2	291,03	582,06	RA
1.9.0.59.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	81,10	BDI 1	99,39	695,73	RA
1.9.0.60.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00	199,99	BDI 2	229,05	229,05	RA
1.9.0.61.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	15,00	36,66	BDI 2	41,99	629,85	RA
1.9.0.62.	Cotação	059	CONECTOR CUNHA DE COBRE	UN	10,00	11,00	0,00%	11,00	110,00	RA
1.9.0.63.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	40,00	22,13	BDI 1	27,12	1.084,80	RA
1.9.0.64.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	54,42	BDI 1	66,69	10.670,40	RA
1.9.0.65.	Cotação	071	TERMINAL MACIÇO CURTO, TCM 50 MM2	UN	8,00	11,52	0,00%	11,52	92,16	RA
1.9.0.66.	Cotação	072	TERMINAL MACIÇO CURTO, TCM 10 MM2	UN	5,00	6,55	0,00%	6,55	32,75	RA
1.9.0.67.	SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	5,00	1,51	BDI 2	1,73	8,65	RA
1.9.0.68.	SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,00	4,86	BDI 2	5,57	5,57	RA
1.9.0.69.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	2,00	2,80	BDI 2	3,21	6,42	RA
1.9.0.70.	Cotação	073	TERMO RETRÁTIL 50 MM2	M	1,00	24,82	0,00%	24,82	24,82	RA
1.9.0.71.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	103,64	BDI 2	118,70	356,10	RA
1.9.0.72.	SINAPI-I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,00	14,99	BDI 2	17,17	17,17	RA
1.9.0.73.	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00	75,51	BDI 2	86,48	86,48	RA
1.9.0.74.	SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	5,00	77,97	BDI 2	89,30	446,50	RA
1.9.0.75.	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,00	6,87	BDI 2	7,87	7,87	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.9.0.76.	SINAPI-I	39273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	3,42	BDI 2	3,92	3,92	RA
1.9.0.77.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,60	BDI 2	1,83	3,66	RA
1.9.0.78.	SINAPI-I	2483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,00	3,18	BDI 2	3,64	3,64	RA
1.9.0.79.	SINAPI-I	2484	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2,00	25,47	BDI 2	29,17	58,34	RA
1.10.			**COMPONENTES PPCI**					**-**	**27.406,11**	
1.10.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	30,34	BDI 1	37,18	483,34	RA
1.10.0.2.	DEINFRA	43727	Bloco autonomo c/ bateria p/ iluminacao de emergencia c/ 2 farois de 55W	PC	4,00	246,48	0,00%	246,48	985,92	RA
1.10.0.3.	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 16820)	UN	10,00	22,40	BDI 2	25,65	256,50	RA
1.10.0.4.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	164,29	BDI 1	201,34	1.006,70	RA
1.10.0.5.	DEINFRA	43724	Central alarme contra incendio para 18 setores	PC	1,00	862,90	BDI 1	1.057,48	1.057,48	RA
1.10.0.6.	DEINFRA	43723	Acionador manual Seguranca de Alarme (Quebra-Vidro)	UN	3,00	102,28	BDI 1	125,34	376,02	RA
1.10.0.7.	Cotação	049	DETECTOR DE FUMAÇA COM ALARME	UN.	1,00	51,15	0,00%	51,15	51,15	RA
1.10.0.8.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	80,72	150,77	BDI 1	184,77	14.914,63	RA
1.10.0.9.	SINAPI	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,80	200,03	BDI 1	245,14	2.647,51	RA
1.10.0.10.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.157,86	BDI 1	1.418,96	2.837,92	RA
1.10.0.11.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.132,22	BDI 1	1.387,54	1.387,54	RA
1.10.0.12.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	24,09	BDI 1	29,52	590,40	RA
1.10.0.13.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	33,09	BDI 1	40,55	811,00	RA
1.11.			**INSTALAÇÃO GÁS**					**-**	**2.062,67**	
1.11.0.1.	SINAPI-I	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	10,50	66,18	BDI 2	75,80	795,90	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.11.0.2.	SINAPI	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	24,06	BDI 1	29,49	176,94	RA
1.11.0.3.	SINAPI	93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	1,00	15,69	BDI 1	19,23	19,23	RA
1.11.0.4.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	25,18	BDI 1	30,86	617,20	RA
1.11.0.5.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	18,50	BDI 1	22,67	453,40	RA
1.12.			**PRÉ-INSTALAÇÃO CONDICIONADORES DE AR**					**-**	**5.095,44**	
1.12.0.1.	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	79,26	BDI 1	97,13	2.719,64	RA
1.12.0.2.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	51,27	BDI 1	62,83	1.759,24	RA
1.12.0.3.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,00	12,96	BDI 1	15,88	444,64	RA
1.12.0.4.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	5,01	BDI 1	6,14	171,92	RA
1.13.			**EXECUÇÃO PROJETO LÓGICO**					**-**	**34.621,92**	
1.13.0.1.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	248,11	BDI 1	304,06	304,06	RA
1.13.0.2.	Cotação	056	CENTRAL TELEFONICA CONECTA +2 LINHAS 8 RAMAIS	UN	1,00	1.255,00	0,00%	1.255,00	1.255,00	RA
1.13.0.3.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,00	2,28	BDI 2	2,61	10,44	RA
1.13.0.4.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	31,64	BDI 1	38,77	155,08	RA
1.13.0.5.	Cotação	051	PLUG FONE RJ11	UN	4,00	0,30	0,00%	0,30	1,20	RA
1.13.0.6.	SINAPI	98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	230,00	26,94	BDI 1	33,01	7.592,30	RA
1.13.0.7.	SINAPI-I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	40,00	1,48	BDI 2	1,70	68,00	RA
1.13.0.8.	Cotação	074	RACK 16U FECHADO	UN	1,00	991,11	0,00%	991,11	991,11	RA
1.13.0.9.	Cotação	075	MINI VENTILADORES	UN	2,00	338,94	0,00%	338,94	677,88	RA
1.13.0.10.	Cotação	076	DISTRIBUIDOR ÓPTICO	UN	1,00	316,79	0,00%	316,79	316,79	RA
1.13.0.11.	Cotação	055	SWITCH GERENCIAVEL 48 PORTAS	UN	1,00	646,51	0,00%	646,51	646,51	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.13.0.12.	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.628,33	BDI 1	1.995,52	1.995,52	RA
1.13.0.13.	Cotação	077	REGUA DE TOMADAS	UN	1,00	86,30	0,00%	86,30	86,30	RA
1.13.0.14.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	21,00	46,83	BDI 1	57,39	1.205,19	RA
1.13.0.15.	Cotação	052	PLUG MODULAR RJ45	UN	21,00	0,40	0,00%	0,40	8,40	RA
1.13.0.16.	Cotação	079	CABO DE FIBRA ÓPTICA	M	230,00	5,88	0,00%	5,88	1.352,40	RA
1.13.0.17.	Cotação	050	CABO REDE UTP CAT 6e LAN	M	450,00	3,66	0,00%	3,66	1.647,00	RA
1.13.0.18.	Cotação	057	CABO HDMI LITE	M	100,00	8,33	0,00%	8,33	833,00	RA
1.13.0.19.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	9,27	BDI 1	11,36	5.680,00	RA
1.13.0.20.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	500,00	8,97	BDI 1	10,99	5.495,00	RA
1.13.0.21.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	151,55	BDI 1	185,72	1.114,32	RA
1.13.0.22.	SINAPI-I	39776	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	2,00	333,82	BDI 1	409,10	818,20	RA
1.13.0.23.	SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	80,00	12,50	BDI 1	15,32	1.225,60	RA
1.13.0.24.	Cotação	054	JUNÇÃO 'I' PARA PERFILADO 38X38MM	UN	15,00	7,46	0,00%	7,46	111,90	RA
1.13.0.25.	Cotação	062	SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO	UN	10,00	3,01	0,00%	3,01	30,10	RA
1.13.0.26.	Composição	078	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA	M	60,00	2,82	BDI 1	3,46	207,60	RA
1.13.0.27.	Cotação	064	REDUÇÃO CONCENTRICA DE 75 PARA 50 COM TAMPA	UN	1,00	19,43	0,00%	19,43	19,43	RA
1.13.0.28.	Cotação	063	TÊ VERTICAL 90 "U" PERFURADO COM TAMPA	UN	1,00	25,87	0,00%	25,87	25,87	RA
1.13.0.29.	Cotação	080	TÊ HORIZONTAL 90 "U" PERFURADO COM TAMPA	UN	1,00	25,87	0,00%	25,87	25,87	RA
1.13.0.30.	Cotação	065	JUNÇÃO 'I' PARA PERFILADO 75X75MM	UN	3,00	5,75	0,00%	5,75	17,25	RA
1.13.0.31.	Cotação	066	JUNÇÃO 'I' PARA PERFILADO 50X50MM	UN	10,00	4,87	0,00%	4,87	48,70	RA
1.13.0.32.	SINAPI	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	20,00	25,00	BDI 1	30,64	612,80	RA
1.13.0.33.	Cotação	067	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø 1"	UN	10,00	4,31	0,00%	4,31	43,10	RA
1.14.			**COBERTURA**					**-**	**554.845,90**	
1.14.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2.242,75	94,33	BDI 1	115,60	259.261,90	RA
1.14.0.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	599,75	54,76	BDI 1	67,11	40.249,22	RA
1.14.0.3.	DEINFRA	43822	Calha para beiral aluminio	M	262,42	71,70	BDI 1	87,87	23.058,85	RA
1.14.0.4.	SINAPI	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8.428,00	13,15	BDI 1	16,12	135.859,36	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.14.0.5.	Composição	041	ESTRUTURA EM STEEL FRAME , E = 0,95MM, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	KG	2.249,20	24,95	BDI 1	30,58	68.780,54	RA
1.14.0.6.	SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	1.781,82	12,66	BDI 1	15,51	27.636,03	RA
1.15.			**FORRO**					**-**	**52.998,71**	
1.15.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	602,80	66,33	BDI 1	81,29	49.001,61	RA
1.15.0.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	261,14	4,83	BDI 2	5,53	1.444,10	RA
1.15.0.3.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	19,74	BDI 1	24,19	967,60	RA
1.15.0.4.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	25,82	BDI 1	31,64	1.265,60	RA
1.15.0.5.	SINAPI-I	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	12,00	23,27	BDI 2	26,65	319,80	RA
1.16.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**295.031,04**	
1.16.0.1.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.704,17	38,09	BDI 1	46,68	79.550,66	RA
1.16.0.2.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.158,51	46,15	BDI 1	56,56	65.525,33	RA
1.16.0.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.528,66	65,47	BDI 1	80,23	122.644,39	RA
1.16.0.4.	Composição	082	ASSENTAMENTO DE PISO DE CONCRETO NATURAL, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	251,71	45,79	BDI 1	56,12	14.125,97	RA
1.16.0.5.	Composição	063	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO 40x40CM, COLORIDO (ALERTA E DIRECIONAL), APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	307,18	15,43	BDI 1	18,91	5.808,77	RA
1.16.0.6.	Composição	064	PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA 25X25CM, COLORIDO (ALERTA E DIRECIONAL), ASSENTADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,25	14,25	BDI 1	17,46	1.593,23	RA
1.16.0.7.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	112,46	41,96	BDI 1	51,42	5.782,69	RA
1.17.			**REVESTIMENTOS CERÂMICOS**					**-**	**35.325,31**	
1.17.0.1.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	36,90	12,03	BDI 1	14,74	543,91	RA
1.17.0.2.	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	274,27	37,20	BDI 1	45,59	12.503,97	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.17.0.3.	Composição	070	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO COM DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA TIPO AC II, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA OU ALTURA TOTAL DAS PAREDES	M2	350,66	51,84	BDI 1	63,53	22.277,43	RA
1.18.			**ESQUADRIAS**					**-**	**285.449,48**	
1.18.1.			**PORTAS**					**-**	**89.737,73**	
1.18.1.1.	Composição	056	KIT DE PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,48	635,62	BDI 1	778,95	14.395,00	RA
1.18.1.2.	Composição	057	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,06	484,87	BDI 1	594,21	7.166,17	RA
1.18.1.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	47,90	600,91	BDI 1	736,42	35.274,52	RA
1.18.1.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,76	724,88	BDI 1	888,34	13.111,90	RA
1.18.1.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	62,10	90,06	BDI 1	110,37	6.853,98	RA
1.18.1.6.	Composição	058	PORTÃO DE ALUMÍNIO COM TELA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,14	620,95	BDI 1	760,97	6.194,30	RA
1.18.1.7.	Composição	059	PORTÃO EM AÇO GALVANIZADO TIPO LAMBRIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,80	625,15	BDI 1	766,12	6.741,86	RA
1.18.2.			**JANELAS**					**-**	**195.711,75**	
1.18.2.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,86	767,23	BDI 1	940,24	38.418,21	RA
1.18.2.2.	Composição	060	JANELA DE ALUMÍNIO, INCLUSO VIDROS E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	323,45	361,57	BDI 1	443,10	143.320,70	RA
1.18.2.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	126,60	90,06	BDI 1	110,37	13.972,84	RA
1.19.			**ACABAMENTOS**					**-**	**113.138,85**	
1.19.0.1.	DEINFRA	42873	Tela de arame galvanizado fio 12 # 8 p/ alambrado	M2	350,59	49,70	BDI 1	60,91	21.354,44	RA
1.19.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	16,11	490,56	BDI 1	601,18	9.685,01	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**	
1.19.0.3.	SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	23,51	543,71	BDI 1	666,32	15.665,18	RA
1.19.0.4.	DEINFRA	42862	Escada tipo marinheiro	M	8,85	267,00	BDI 1	327,21	2.895,81	RA
1.19.0.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	4.637,84	11,18	BDI 1	13,70	63.538,41	RA
1.20.			**PINTURA**					**-**	**88.361,58**	
1.20.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.513,56	2,18	BDI 1	2,67	4.041,21	RA
1.20.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.513,56	14,39	BDI 1	17,63	26.684,06	RA
1.20.0.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	727,12	2,60	BDI 1	3,19	2.319,51	RA
1.20.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	727,12	16,30	BDI 1	19,98	14.527,86	RA
1.20.0.5.	Composição	061	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA HIDROFUGANTE, DUAS DEMAOS - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA	M2	1.802,96	17,75	BDI 1	21,75	39.214,38	RA
1.20.0.6.	Composição	067	PINTURA EM CAIACAO UMA DEMÃO - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA	M2	288,91	4,45	BDI 1	5,45	1.574,56	RA
1.21.			**LOUÇAS E METAIS**					**-**	**12.214,92**	
1.21.0.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	218,74	BDI 1	268,07	1.876,49	RA
1.21.0.2.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	509,03	BDI 1	623,82	1.871,46	RA
1.21.0.3.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	207,64	BDI 1	254,46	4.325,82	RA
1.21.0.4.	SINAPI	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	572,66	BDI 1	701,79	701,79	RA
1.21.0.5.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	268,11	BDI 1	328,57	2.628,56	RA
1.21.0.6.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	82,70	BDI 1	101,35	810,80	RA
1.22.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**720,45**	
1.22.0.1.	SINAPI	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	15,00	41,94	BDI 2	48,03	720,45	RA

REALIZE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Projeto 09 Salas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-21 (N DES.)	0	MARACAJÁ 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									**3.002.444,62**

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.

MARACAJÁ SC
Local

terça-feira, 12 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL NUERNBERG
CREA/CAU: 129.604-7
ART/RRT: 7846237-3