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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.			**REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO**					**-**	**1.115.412,85**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**5.200,87**	
1.1.0.1.	Composição	020	BARRACÃO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS (SEM CONTRA PISO)	M2	12,00	118,01	BDI 1	147,50	1.770,00	RA
1.1.0.2.	DEIMFRA	42591	Locação da Obra	M2	440,42	6,23	BDI 1	7,79	3.430,87	RA
1.2.			**REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO**					**-**	**6.382,66**	
1.2.0.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,00	31,96	BDI 1	39,95	359,55	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,56	8,86	BDI 1	11,07	105,83	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,04	53,58	BDI 1	66,97	806,32	RA
1.2.0.4.	DEIMFRA	42546	Demolicao piso ceramico	M2	142,27	12,75	BDI 1	15,94	2.267,78	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,69	1,60	BDI 1	2,00	201,38	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	206,23	7,00	BDI 1	8,75	1.804,51	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	206,23	3,25	BDI 1	4,06	837,29	RA
1.3.			**INFRAESTRUTURA**					**-**	**10.725,21**	
1.3.1.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**10.725,21**	
1.3.1.1.	Composição	073	EXECUÇÃO SAPATA DE CONCRETO ARMADO, ISOLADA, FCK=25MPA	M3	8,90	964,14	BDI 1	1.205,08	10.725,21	RA
1.4.			**SUPERESTRUTURA E BALDRAME**					**-**	**286.371,73**	
1.4.0.1.	Composição	071	EXECUÇÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA.	M3	19,30	1.615,98	BDI 1	2.019,81	38.982,33	RA
1.4.0.2.	Composição	072	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADA, RETANGULAR, FCK=25MPA.	M3	11,90	1.319,50	BDI 1	1.649,24	19.625,96	RA
1.4.0.3.	Composição	106	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). EXCETO CONCRETAGEM - AF_11/2020	M2	147,70	145,11	BDI 1	181,37	26.788,35	RA
1.4.0.4.	Composição	105	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	45,40	483,88	BDI 1	604,80	27.457,92	RA
1.4.0.5.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,32	37,42	BDI 1	46,77	622,98	RA
1.4.0.6.	SINAPI	92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	63,30	57,75	BDI 1	72,18	4.568,99	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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.4.0.7.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	147,70	14,99	BDI 1	18,74	2.767,90	RA
1.4.0.8.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	736,20	172,01	BDI 1	215,00	158.283,00	RA
1.4.0.9.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	46,47	BDI 1	58,08	139,39	RA
1.4.0.10.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,20	59,61	BDI 1	74,51	2.175,69	RA
1.4.0.11.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	43,40	34,41	BDI 1	43,01	1.866,63	RA
1.4.0.12.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,90	58,70	BDI 1	73,37	946,47	RA
1.4.0.13.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,40	45,53	BDI 1	56,91	136,58	RA
1.4.0.14.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,20	55,06	BDI 1	68,82	2.009,54	RA
1.5.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**55.922,23**	
1.5.0.1.	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	591,27	39,03	BDI 1	48,78	28.842,15	RA
1.5.0.2.	Cotação	025	AREIA PARA ATERRO - FORNECIMENTO COM ENTREGA	M3	444,30	18,00	BDI 1	22,50	9.996,75	RA
1.5.0.3.	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	81,80	47,83	BDI 1	59,78	4.890,00	RA
1.5.0.4.	Composição	063	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO 40x40CM, COLORIDO (ALERTA E DIRECIONAL), APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67,76	16,11	BDI 1	20,14	1.364,69	RA
1.5.0.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	52,16	45,61	BDI 1	57,01	2.973,64	RA
1.5.0.6.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	628,40	10,00	BDI 1	12,50	7.855,00	RA
1.6.			**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**					**-**	**192.180,93**	

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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.6.0.1.	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	2.421,70	8,73	BDI 1	10,91	26.420,75	RA
1.6.0.2.	SINAPI	87775	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	2.346,29	54,64	BDI 1	68,29	160.228,14	RA
1.6.0.3.	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	272,38	16,25	BDI 1	20,31	5.532,04	RA
1.7.			**REVESTIMENTO CERÂMICO**					**-**	**39.398,45**	
1.7.0.1.	COMPOSIÇÃO	092	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO COM DIMENSÕES 30X30 CM, ARGAMASSA TIPO AC II, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA OU ALTURA TOTAL DAS PAREDES	M2	233,27	49,79	BDI 1	62,23	14.516,39	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	39,12	64,33	BDI 1	80,41	3.145,64	RA
1.7.0.3.	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	449,75	38,67	BDI 1	48,33	21.736,42	RA
1.8.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**-**	**27.196,72**	
1.8.0.1.	SINAPI-I	34639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	796,92	BDI 2	912,71	1.825,42	RA
1.8.0.2.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	28,60	BDI 1	35,75	35,75	RA
1.8.0.3.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,17	BDI 1	38,96	38,96	RA
1.8.0.4.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	23,67	BDI 1	29,59	29,59	RA
1.8.0.5.	SINAPI-I	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	12,09	BDI 2	13,85	13,85	RA
1.8.0.6.	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	11,67	BDI 2	13,37	3,74	RA
1.8.0.7.	SINAPI	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	27,15	BDI 1	33,93	33,93	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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.8.0.8.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	6,38	BDI 1	7,97	31,88	RA
1.8.0.9.	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	31,95	43,63	BDI 1	54,53	1.742,23	RA
1.8.0.10.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	225,20	BDI 1	281,48	1.970,36	RA
1.8.0.11.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	82,91	BDI 1	103,63	310,89	RA
1.8.0.12.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	65,39	BDI 1	81,73	81,73	RA
1.8.0.13.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	31,17	BDI 1	38,96	194,80	RA
1.8.0.14.	SINAPI-I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,00	59,83	BDI 2	68,52	68,52	RA
1.8.0.15.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	266,57	BDI 1	333,19	2.998,71	RA
1.8.0.16.	SINAPI	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	2,00	64,33	BDI 1	80,41	160,82	RA
1.8.0.17.	SINAPI	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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	2,00	61,43	BDI 1	76,78	153,56	RA
1.8.0.18.	SINAPI	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	280,26	BDI 1	350,30	1.050,90	RA
1.8.0.19.	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	3,97	BDI 1	4,96	54,56	RA
1.8.0.20.	SINAPI	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,70	BDI 1	10,87	21,74	RA
1.8.0.21.	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	11,45	BDI 1	14,31	214,65	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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.8.0.22.	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	32,00	BDI 1	40,00	560,00	RA
1.8.0.23.	SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	4,86	BDI 2	5,57	27,85	RA
1.8.0.24.	SINAPI-I	821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	19,53	BDI 2	22,37	89,48	RA
1.8.0.25.	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	43,27	43,63	BDI 1	54,53	2.359,51	RA
1.8.0.26.	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	1,78	34,26	BDI 1	42,82	76,22	RA
1.8.0.27.	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	40,12	43,78	BDI 1	54,72	2.195,37	RA
1.8.0.28.	Composição	103	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	51,14	162,09	BDI 1	202,60	10.360,96	RA
1.8.0.29.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	19,51	BDI 1	24,39	292,68	RA
1.8.0.30.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	26,41	BDI 1	33,01	198,06	RA
1.9.			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**-**	**26.199,32**	
1.9.0.1.	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	1,00	517,48	BDI 1	646,80	646,80	RA
1.9.0.2.	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	7,00	454,55	BDI 1	568,14	3.976,98	RA
1.9.0.3.	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	5,00	14,06	BDI 1	17,57	87,85	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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.9.0.4.	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	69,46	71,98	BDI 1	89,97	6.249,32	RA
1.9.0.5.	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	16,94	59,59	BDI 1	74,48	1.261,69	RA
1.9.0.6.	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	10,76	88,91	BDI 1	111,13	1.195,76	RA
1.9.0.7.	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	3,00	43,18	BDI 1	53,97	161,91	RA
1.9.0.8.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	7,75	BDI 2	8,88	44,40	RA
1.9.0.9.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	1.607,11	BDI 1	2.008,73	4.017,46	RA
1.9.0.10.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.054,59	BDI 1	3.817,93	3.817,93	RA
1.9.0.11.	SINAPI	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.791,68	BDI 1	4.739,22	4.739,22	RA
1.10.			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**					**-**	**21.386,20**	
1.10.0.1.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	270,32	BDI 1	337,87	675,74	RA
1.10.0.2.	SINAPI	97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	575,61	BDI 1	719,45	719,45	RA
1.10.0.3.	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	204,07	75,07	BDI 1	93,83	19.147,89	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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.10.0.4.	Composição	104	RALO FOFO SEMIESFERICO PARA LAJES/CALHAS, PVC, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	24,00	28,11	BDI 1	35,13	843,12	RA
1.11.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**57.386,32**	
1.11.0.1.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	0,45	BDI 2	0,52	1,56	RA
1.11.0.2.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	0,88	BDI 2	1,01	3,03	RA
1.11.0.3.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	111,00	2,11	BDI 2	2,42	268,62	RA
1.11.0.4.	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	93,00	3,78	BDI 2	4,33	402,69	RA
1.11.0.5.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	17,17	BDI 1	21,46	171,68	RA
1.11.0.6.	SINAPI-I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,20	BDI 2	4,81	4,81	RA
1.11.0.7.	SINAPI-I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	2,45	BDI 2	2,81	2,81	RA
1.11.0.8.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	1,06	BDI 2	1,21	3,63	RA
1.11.0.9.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,00	2,25	BDI 2	2,58	51,60	RA
1.11.0.10.	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	479,00	3,05	BDI 1	3,81	1.824,99	RA
1.11.0.11.	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	2.012,60	4,35	BDI 1	5,44	10.948,54	RA
1.11.0.12.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,40	16,62	BDI 1	20,77	527,56	RA
1.11.0.13.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	101,30	27,57	BDI 1	34,46	3.490,80	RA
1.11.0.14.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	428,10	7,84	BDI 1	9,80	4.195,38	RA
1.11.0.15.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,90	10,54	BDI 1	13,17	538,65	RA
1.11.0.16.	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	75,03	BDI 1	93,78	93,78	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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.11.0.17.	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	68,13	BDI 1	85,16	85,16	RA
1.11.0.18.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	35,35	BDI 1	44,18	44,18	RA
1.11.0.19.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	2,38	BDI 2	2,73	2,73	RA
1.11.0.20.	SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,00	7,67	BDI 2	8,78	70,24	RA
1.11.0.21.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	57,51	BDI 1	71,88	575,04	RA
1.11.0.22.	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	12,00	67,03	BDI 1	83,78	1.005,36	RA
1.11.0.23.	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	2,00	67,03	BDI 1	83,78	167,56	RA
1.11.0.24.	SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	67,00	7,67	BDI 2	8,78	588,26	RA
1.11.0.25.	SINAPI-I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	13,00	9,81	BDI 2	11,24	146,12	RA
1.11.0.26.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	107,22	BDI 1	134,01	536,04	RA
1.11.0.27.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	12,69	BDI 1	15,86	126,88	RA
1.11.0.28.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	14,05	BDI 1	17,56	228,28	RA
1.11.0.29.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,74	BDI 1	19,67	19,67	RA
1.11.0.30.	COMPOSIÇÃO	081	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	131,78	BDI 1	164,71	329,42	RA
1.11.0.31.	SINAPI-I	39479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	8,00	157,64	BDI 2	180,55	1.444,40	RA
1.11.0.32.	DEIMFRA	40031	Disjuntor DR bipolar 25A 30MA - 230V	UN	7,00	327,41	BDI 1	409,23	2.864,61	RA
1.11.0.33.	DEIMFRA	40033	Disjuntor DR bipolar 40A 30MA - 240V	UN	1,00	327,41	BDI 1	409,23	409,23	RA
1.11.0.34.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	738,70	10,97	BDI 1	13,71	10.127,58	RA
1.11.0.35.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92,90	12,29	BDI 1	15,36	1.426,94	RA
1.11.0.36.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	14,77	BDI 1	18,46	110,76	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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.11.0.37.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	56,60	BDI 1	70,74	70,74	RA
1.11.0.38.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00	0,88	BDI 2	1,01	2,02	RA
1.11.0.39.	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	192,85	BDI 2	220,87	220,87	RA
1.11.0.40.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	83,66	BDI 1	104,57	104,57	RA
1.11.0.41.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	7,71	BDI 1	9,64	9,64	RA
1.11.0.42.	SINAPI-I	431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	8,86	BDI 2	10,15	10,15	RA
1.11.0.43.	COTAÇÃO	085	KIT POSTE DE CONCRETO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	1,00	1.200,00	0,00%	1.200,00	1.200,00	RA
1.11.0.44.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	116,73	BDI 1	145,90	291,80	RA
1.11.0.45.	SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	6,00	21,14	BDI 2	24,21	145,26	RA
1.11.0.46.	COTAÇÃO	031	LUMINÁRIA PAINEL DE LED TIPO PLAFON 6000K, SOBREPOR 18W	UN.	34,00	27,69	0,00%	27,69	941,46	RA
1.11.0.47.	COTAÇÃO	032	LUMINÁRIA PAINEL DE LED TIPO PLAFON 6000K, SOBREPOR 24W	UN.	22,00	52,20	0,00%	52,20	1.148,40	RA
1.11.0.48.	COTAÇÃO	033	LUMINÁRIA PAINEL DE LED TIPO PLAFON 6000K, SOBREPOR 40W	UN.	25,00	231,73	0,00%	231,73	5.793,25	RA
1.11.0.49.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	188,10	BDI 1	235,11	235,11	RA
1.11.0.50.	SINAPI-I	43100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	559,12	BDI 2	640,36	640,36	RA
1.11.0.51.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13,00	47,14	BDI 1	58,92	765,96	RA
1.11.0.52.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00	15,25	BDI 2	17,47	34,94	RA
1.11.0.53.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	24,81	BDI 1	31,01	1.240,40	RA
1.11.0.54.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	33,86	BDI 1	42,32	1.692,80	RA
1.12.			**INSTALAÇÕES GÁS**					**-**	**1.646,22**	
1.12.0.1.	SINAPI-I	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	12,00	66,18	BDI 2	75,80	909,60	RA
1.12.0.2.	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	4,00	24,53	BDI 1	30,66	122,64	RA
1.12.0.3.	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	2,00	15,99	BDI 1	19,99	39,98	RA
1.12.0.4.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	26,41	BDI 1	33,01	330,10	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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.12.0.5.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	19,51	BDI 1	24,39	243,90	RA
1.13.			**EXECUÇÃO PROJETO LÓGICA**					**-**	**14.005,15**	
1.13.0.1.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	17,17	BDI 1	21,46	386,28	RA
1.13.0.2.	COTAÇÃO	074	RACK 16U FECHADO	UN	1,00	763,15	BDI 1	953,86	953,86	RA
1.13.0.3.	COTAÇÃO	075	MINI VENTILADORES	UN	2,00	264,39	BDI 1	330,46	660,92	RA
1.13.0.4.	COTAÇÃO	076	DISTRIBUIDOR ÓPTICO	UN	1,00	134,66	BDI 1	168,31	168,31	RA
1.13.0.5.	COTAÇÃO	055	SWITCH GERENCIAVEL 48 PORTAS	UN	1,00	646,51	BDI 1	808,07	808,07	RA
1.13.0.6.	SINAPI	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.297,97	BDI 1	1.622,33	1.622,33	RA
1.13.0.7.	COTAÇÃO	077	REGUA DE TOMADAS	UN	1,00	60,16	BDI 1	75,19	75,19	RA
1.13.0.8.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	47,14	BDI 1	58,92	1.060,56	RA
1.13.0.9.	COTAÇÃO	052	PLUG MODULAR RJ45	UN	18,00	0,40	BDI 1	0,50	9,00	RA
1.13.0.10.	COTAÇÃO	079	CABO DE FIBRA ÓPTICA	M	20,00	5,79	BDI 1	7,24	144,80	RA
1.13.0.11.	COTAÇÃO	050	CABO REDE UTP CAT 6e LAN	M	650,00	3,66	BDI 1	4,57	2.970,50	RA
1.13.0.12.	COTAÇÃO	057	CABO HDMI LITE	M	30,00	8,33	BDI 1	10,41	312,30	RA
1.13.0.13.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	13,94	BDI 1	17,42	1.742,00	RA
1.13.0.14.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	20,00	9,36	BDI 1	11,70	234,00	RA
1.13.0.15.	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	192,85	BDI 1	241,04	241,04	RA
1.13.0.16.	SINAPI-I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00	306,42	BDI 1	382,99	765,98	RA
1.13.0.17.	SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	50,00	12,50	BDI 1	15,62	781,00	RA
1.13.0.18.	Cotação	054	JUNÇÃO 'I' PARA PERFILADO 38X38MM	UN	10,00	7,46	BDI 1	9,32	93,20	RA
1.13.0.19.	Cotação	062	SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO	UN	12,00	2,99	BDI 1	3,74	44,88	RA
-	DEINFRA	40120	(Código não identificado nas referências)	-	85,00	-	BDI 1	-	-	RA
1.13.0.20.	COTAÇÃO	080	TÊ HORIZONTAL 90 "U" PERFURADO COM TAMPA	UN	3,00	25,87	BDI 1	32,33	96,99	RA
1.13.0.21.	COTAÇÃO	063	TÊ VERTICAL 90 "U" PERFURADO COM TAMPA	UN	1,00	25,87	BDI 1	32,33	32,33	RA
1.13.0.22.	COTAÇÃO	065	JUNÇÃO 'I' PARA PERFILADO 75X75MM	UN	14,00	6,42	BDI 1	8,02	112,28	RA
1.13.0.23.	Cotação	064	REDUÇÃO CONCENTRICA DE 75 PARA 50 COM TAMPA	UN	2,00	19,43	BDI 1	24,29	48,58	RA
1.13.0.24.	SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	25,00	19,76	BDI 1	24,70	617,50	RA
1.13.0.25.	COTAÇÃO	067	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø 1"	UN	5,00	3,72	BDI 1	4,65	23,25	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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.14.			**PRÉ-INSTALAÇÃO CONDICIONADORES DE AR**					**-**	**6.424,61**	
1.14.0.1.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,50	44,04	BDI 1	55,05	1.458,83	RA
1.14.0.2.	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	66,44	BDI 1	83,04	4.567,20	RA
1.14.0.3.	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	13,00	24,53	BDI 1	30,66	398,58	RA
1.15.			**PPCI**					**-**	**779,38**	
1.15.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	31,03	BDI 1	38,78	155,12	RA
1.15.0.2.	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 16820)	UN	8,00	21,07	BDI 1	26,34	210,72	RA
1.15.0.3.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	165,43	BDI 1	206,77	413,54	RA
1.16.			**COBERTURA**					**-**	**93.154,39**	
1.16.0.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	450,17	45,84	BDI 1	57,30	25.794,74	RA
1.16.0.2.	Cotação	084	TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	684,00	38,00	0,00%	38,00	25.992,00	RA
1.16.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,04	102,48	BDI 1	128,09	9.227,60	RA
1.16.0.4.	DEIMFRA	40181	Pingadeira de Aluminio 40cm	M	178,65	52,40	BDI 1	65,49	11.699,79	RA
1.16.0.5.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	450,17	22,13	BDI 1	27,66	12.451,70	RA
1.16.0.6.	Composição	032	FORRO PVC LISO OU FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS - INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	138,54	37,05	0,00%	37,05	5.132,91	RA
1.16.0.7.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	63,22	36,14	BDI 1	45,17	2.855,65	RA
1.17.			**ESQUADRIAS**					**-**	**163.597,71**	
1.17.1.			**PORTAS**					**-**	**153.494,28**	

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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.17.1.1.	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	19,00	1.024,81	BDI 1	1.280,91	24.337,29	RA
1.17.1.2.	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_12/2019	UN	4,00	982,22	BDI 1	1.227,68	4.910,72	RA
1.17.1.3.	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	3,36	499,08	BDI 1	623,80	2.095,97	RA
1.17.1.4.	Composição	105	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,34	483,88	BDI 1	604,80	6.858,43	RA
1.17.1.5.	SINAPI	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.123,99	BDI 1	1.404,88	1.404,88	RA
1.17.1.6.	Composição	014	VIDRO LAMINADO COMUM 4+4 INCOLOR TIPO GLAZING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	56,84	1.278,23	BDI 1	1.597,66	90.810,99	RA
1.17.1.7.	DEIMFRA	43681	Portao de ferro galvanizado	M2	9,28	574,21	BDI 1	717,71	6.660,35	RA
1.17.1.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,44	850,62	BDI 1	1.063,19	16.415,65	RA
1.17.2.			**JANELAS**					**-**	**10.103,43**	
1.17.2.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,24	361,62	BDI 1	451,99	6.436,34	RA
1.17.2.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,00	419,13	BDI 1	523,87	3.667,09	RA
1.18.			**ACABAMENTOS**					**-**	**27.341,22**	
1.18.0.1.	Cotação	006	CHAPA DE ACM BRANCO, 1220X5000X3MM, INCLUSO TRATAMENTO DE JUNTAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	108,13	100,82	0,00%	100,82	10.901,67	RA
1.18.0.2.	DEIMFRA	40205	Pintura Eletrostática	M2	145,44	44,37	BDI 1	55,46	8.066,10	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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**	
1.18.0.3.	Composição	093	LETRAS EM ACM COM ALTURA DE 80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	124,86	BDI 1	156,06	3.121,20	RA
1.18.0.4.	COMPOSIÇÃO	068	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, INCLUSO PINTURA AF_04/2019_P	M	6,20	559,97	BDI 1	699,91	4.339,44	RA
1.18.0.5.	COMPOSIÇÃO	091	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PINTURA. AF_04/2019_P	M	5,20	140,44	BDI 1	175,54	912,81	RA
1.19.			**PINTURA**					**-**	**72.469,50**	
1.19.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.386,00	2,22	BDI 1	2,77	6.609,22	RA
1.19.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.386,00	13,89	BDI 1	17,36	41.420,96	RA
1.19.0.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	63,22	2,65	BDI 1	3,31	209,26	RA
1.19.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	63,22	15,86	BDI 1	19,82	1.253,02	RA
1.19.0.5.	COMPOSIÇÃO	050	APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA NO TETO, DUAS DEMÃOS - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA	M2	63,22	33,15	BDI 1	41,43	2.619,20	RA
1.19.0.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	423,24	38,48	BDI 1	48,10	20.357,84	RA
1.20.			**PAISAGISMO**					**-**	**1.880,51**	
1.20.0.1.	COTAÇÃO	087	MUDA CICA, SAGU-DE-JARDIM	UN	2,00	87,50	0,00%	87,50	175,00	RA
1.20.0.2.	SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* M	UN	5,00	137,93	BDI 2	157,97	789,85	RA
1.20.0.3.	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	13,00	57,47	BDI 2	65,82	855,66	RA
1.20.0.4.	Cotação	088	MUDA PODOCARPO, PINHEIRO-DE-MUDA	UN	3,00	20,00	0,00%	20,00	60,00	RA
1.21.			**LOUÇAS E METAIS**					**-**	**5.306,24**	
1.21.0.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	235,79	BDI 1	294,71	1.178,84	RA
1.21.0.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	366,91	BDI 1	458,60	4.127,40	RA
1.22.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**457,28**	
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	8,00	45,73	BDI 1	57,16	457,28	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	REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-21 (N DES.)	0	ARARANGUÁ/SC	24,99%	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									**1.115.412,85**

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

quarta-feira, 8 de dezembro de 2021
Data

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