



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.			CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA					-	4.938.914,02	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	123.914,89	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	10,00	225,00	BDI 1	295,31	2.953,10	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	176,00	138,97	BDI 1	182,40	32.102,40	RA
1.1.0.3.	SINAPI		Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1,00	1.675,00	BDI 1	2.198,44	2.198,44	RA
1.1.0.4.	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	5.344,28	BDI 1	7.014,37	7.014,37	RA
1.1.0.5.	SINAPI	73658	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ESGOTO	UN	1,00	685,00	BDI 1	899,06	899,06	RA
1.1.0.6.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,52	922,01	BDI 1	1.210,14	3.049,55	RA
1.1.0.7.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00	1.021,71	BDI 1	1.340,99	26.819,80	RA
1.1.0.8.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	862,02	BDI 1	1.131,40	22.628,00	RA
1.1.0.9.	SINAPI	SINFRA	Locação de obra (execução de gabarito)	M2	2.928,38	5,00	BDI 1	6,56	19.210,17	RA
1.1.0.10.	SINAPI	73859/2	LIMPESA MECANIZADA DO TERRENO COM REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL	M2	8.000,00	0,67	BDI 1	0,88	7.040,00	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRAS PARA PARA FUNDAÇÕES					-	65.732,22	
1.2.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	412,26	38,03	BDI 1	49,91	20.575,90	RA
1.2.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	270,81	65,55	BDI 1	86,03	23.297,78	RA
1.2.0.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	434,63	1,60	BDI 1	2,10	912,72	RA
1.2.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	637,62	25,03	BDI 1	32,85	20.945,82	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	403.401,03	
1.3.1.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					-	214.215,33	
1.3.1.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	686,00	53,99	BDI 1	70,86	48.609,96	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	134,00	25,26	BDI 1	33,15	4.442,10	RA
1.3.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	429,20	137,59	BDI 1	180,59	77.509,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.3.1.4.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,55	17,03	BDI 1	22,35	995,69	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	85,82	16,27	BDI 1	21,35	1.832,26	RA
1.3.1.6.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	576,45	14,69	BDI 1	19,28	11.113,96	RA
1.3.1.7.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	902,36	12,44	BDI 1	16,33	14.735,54	RA
1.3.1.8.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,55	11,93	BDI 1	15,66	243,51	RA
1.3.1.9.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	789,82	17,56	BDI 1	23,05	18.205,35	RA
1.3.1.10.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	59,57	467,19	BDI 1	613,19	36.527,73	RA
1.3.2.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDACÕES- VIGAS BALDRAMES					-	173.232,32	
1.3.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	911,62	71,10	BDI 1	93,32	85.072,38	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,18	17,03	BDI 1	22,35	4,02	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.565,82	16,27	BDI 1	21,35	33.430,26	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,18	14,69	BDI 1	19,28	1.835,07	RA
1.3.2.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	166,73	12,44	BDI 1	16,33	2.722,70	RA
1.3.2.6.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	824,45	17,56	BDI 1	23,05	19.003,57	RA
1.3.2.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	51,49	461,14	BDI 1	605,25	31.164,32	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.3.3.			CONCRETO ARMADO BASE CAIXA D' AGUA					-	15.953,38	
1.3.3.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,60	137,59	BDI 1	180,59	1.011,30	RA
1.3.3.2.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	325,00	14,69	BDI 1	19,28	6.266,00	RA
1.3.3.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,00	17,56	BDI 1	23,05	1.890,10	RA
1.3.3.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,92	467,19	BDI 1	613,19	2.403,70	RA
1.3.3.5.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	63,00	53,00	BDI 1	69,56	4.382,28	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	681.833,20	
1.4.1.			CONCRETO ARMADO - VIGAS					-	198.790,59	
1.4.1.1.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	999,00	71,90	BDI 1	94,37	94.275,63	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,18	17,93	BDI 1	23,53	4,24	RA
1.4.1.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.595,82	16,94	BDI 1	22,23	35.475,08	RA
1.4.1.4.	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	695,91	15,20	BDI 1	19,95	13.883,40	RA
1.4.1.5.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,36	12,81	BDI 1	16,81	1.737,48	RA
1.4.1.6.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,09	12,18	BDI 1	15,99	1.424,55	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.4.1.7.	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	848,55	18,74	BDI 1	24,60	20.874,33	RA
1.4.1.8.	SINAPI	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	55,99	423,42	BDI 1	555,74	31.115,88	RA
1.4.2.			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					-	188.433,69	
1.4.2.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	768,78	65,00	BDI 1	85,31	65.584,62	RA
1.4.2.2.	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	1.522,64	15,20	BDI 1	19,95	30.376,67	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.515,91	12,81	BDI 1	16,81	42.292,45	RA
1.4.2.4.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,91	12,18	BDI 1	15,99	558,21	RA
1.4.2.5.	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	1.023,73	18,74	BDI 1	24,60	25.183,76	RA
1.4.2.6.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	42,43	438,83	BDI 1	575,96	24.437,98	RA
1.4.3.			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO					-	247.782,31	
1.4.3.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	1.210,17	156,00	BDI 1	204,75	247.782,31	RA
1.4.4.			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					-	46.826,61	
1.4.4.1.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	614,20	58,09	BDI 1	76,24	46.826,61	RA
1.5.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					-	230.483,69	
1.5.1.			ELEMENTOS VAZADOS					-	4.931,64	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.5.1.1.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	24,72	152,00	BDI 1	199,50	4.931,64	RA
1.5.2.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	225.552,05	
1.5.2.1.	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2.088,81	60,26	BDI 1	79,09	165.203,98	RA
1.5.2.2.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	13,62	80,97	BDI 1	106,27	1.447,40	RA
1.5.2.3.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	676,70	25,05	BDI 1	32,88	22.249,90	RA
1.5.2.4.	SINAPI	CPU	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido com argamassa traço 1:4	M2	47,41	589,00	BDI 1	773,06	36.650,77	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	366.026,47	
1.6.1.			PORTAS DE MADEIRA					-	61.323,03	
1.6.1.1.	SINAPI		PM1 - Porta de madeira com visor para pintura - semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm, inclusive dobradiças, batentes e fechadura.	UN	18,00	908,00	BDI 1	1.191,75	21.451,50	RA
1.6.1.2.	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	7,00	874,55	BDI 1	1.147,85	8.034,95	RA
1.6.1.3.	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	8,00	874,55	BDI 1	1.147,85	9.182,80	RA
1.6.1.4.	SINAPI		PM4 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças.	UN	16,00	760,00	BDI 1	997,50	15.960,00	RA
1.6.1.5.	SINAPI		PM5 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças.	UN	6,00	850,00	BDI 1	1.115,63	6.693,78	RA
1.6.2.			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					-	8.656,81	
1.6.2.1.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	252,79	BDI 1	331,79	4.645,06	RA
1.6.2.2.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	135,00	BDI 1	177,19	3.898,18	RA
1.6.2.3.	SICRO	CPU	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e=1mm para portas	M2	8,32	10,40	BDI 1	13,65	113,57	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.6.3.			PORTAS DE ALUMÍNIO					-	14.593,12	
1.6.3.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,35	696,40	BDI 1	914,03	6.718,12	RA
1.6.3.2.	SINAPI	CPU	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	UN	2,00	1.200,00	BDI 1	1.575,00	3.150,00	RA
1.6.3.3.	SINAPI	CPU	PA3 - Porta de abrir - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	UN	2,00	1.800,00	BDI 1	2.362,50	4.725,00	RA
1.6.4.			JANELAS DE ALUMÍNIO					-	198.820,80	
1.6.4.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,05	589,59	BDI 1	773,84	3.134,05	RA
1.6.4.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,60	589,59	BDI 1	773,84	2.785,82	RA
1.6.4.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,70	589,59	BDI 1	773,84	5.958,57	RA
1.6.4.4.	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	7,70	378,09	BDI 1	496,24	3.821,05	RA
1.6.4.5.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,40	589,59	BDI 1	773,84	6.500,26	RA
1.6.4.6.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,35	589,59	BDI 1	773,84	8.009,24	RA
1.6.4.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	77,00	589,59	BDI 1	773,84	59.585,68	RA
1.6.4.8.	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	1,80	378,09	BDI 1	496,24	893,23	RA
1.6.4.9.	SINAPI	SEINFRA	JA-9- Janela de alumínio, com veneziana fixa 110x120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	2,64	611,00	BDI 1	801,94	2.117,12	RA
1.6.4.10.	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	2,10	378,09	BDI 1	496,24	1.042,10	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.6.4.11.	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	207,90	378,09	BDI 1	496,24	103.168,30	RA
1.6.4.12.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,87	589,59	BDI 1	773,84	1.447,08	RA
1.6.4.13.	SINAPI	CPU	Tela de nylon de proteção - fixada na esquadria	M2	4,20	65,00	BDI 1	85,31	358,30	RA
1.6.5.			PORTÕES METÁLICOS					-	16.296,77	
1.6.5.1.	SINAPI	CPU	PT1 - Portão de abrir 2,05x180m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	3,69	645,00	BDI 1	846,56	3.123,81	RA
1.6.5.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,51	696,40	BDI 1	914,03	3.208,25	RA
1.6.5.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,90	696,40	BDI 1	914,03	3.564,72	RA
1.6.5.4.	SINAPI	CPU	PT4 - Portão de abrir 1,20x180m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	2,16	645,00	BDI 1	846,56	1.828,57	RA
1.6.5.5.	SINAPI	CPU	PT5 - Portão de abrir 3x180m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	5,40	645,00	BDI 1	846,56	4.571,42	RA
1.6.6.			GRADIL METÁLICO					-	62.524,42	
1.6.6.1.	SINAPI	CPU	Grádil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	M2	129,10	369,00	BDI 1	484,31	62.524,42	RA
1.6.7.			VIDROS					-	3.811,52	
1.6.7.1.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	8,00	363,00	BDI 1	476,44	3.811,52	RA
1.7.			SISTEMAS DE COBERTURA					-	844.688,91	
1.7.0.1.	SINAPI	SEINFRA	Estrutura metálica para cobertura	M2	3.082,97	111,00	BDI 1	145,69	449.157,90	RA
1.7.0.2.	SINAPI	SEINFRA	Cobertura em telha metálica trapezoidal	M2	358,88	538,00	BDI 1	706,13	253.415,93	RA
1.7.0.3.	SINAPI	SEINFRA	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	M2	1,34	57,00	BDI 1	74,81	100,25	RA
1.7.0.4.	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.803,59	35,26	BDI 1	46,28	129.750,15	RA
1.7.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	82,60	57,42	BDI 1	75,36	6.224,74	RA
1.7.0.6.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	209,72	21,94	BDI 1	28,80	6.039,94	RA
1.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	41.697,50	
1.8.0.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	911,62	34,85	BDI 1	45,74	41.697,50	RA
1.9.			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					-	461.487,30	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.9.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5.065,62	3,80	BDI 1	4,99	25.277,44	RA
1.9.0.2.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.531,13	5,28	BDI 1	6,93	10.610,73	RA
1.9.0.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	5.065,62	31,18	BDI 1	40,92	207.285,17	RA
1.9.0.4.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4.060,78	16,16	BDI 1	21,21	86.129,14	RA
1.9.0.5.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.531,13	16,16	BDI 1	21,21	32.475,27	RA
1.9.0.6.	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,18	578,00	BDI 1	758,63	895,18	RA
1.9.0.7.	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	990,77	59,36	BDI 1	77,91	77.190,89	RA
1.9.0.8.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	14,07	59,65	BDI 1	78,29	1.101,54	RA
1.9.0.9.	SINAPI	73886/1	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE LARGURA 10CM	M	558,42	28,00	BDI 1	36,75	20.521,94	RA
1.10.			SISTEMAS DE PISO						588.920,04	
1.10.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						338.772,26	
1.10.1.1.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	2.208,21	37,00	BDI 1	48,56	107.230,68	RA
1.10.1.2.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	2.208,21	29,03	BDI 1	38,10	84.132,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.10.1.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	178,45	36,25	BDI 1	47,58	8.490,65	RA
1.10.1.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	993,79	36,25	BDI 1	47,58	47.284,53	RA
1.10.1.5.	SINAPI	SEINFRA	Piso tátil direcional/ alerta em placas de borracha 30x30cm	M2	131,94	195,00	BDI 1	255,94	33.768,72	RA
1.10.1.6.	SINAPI	SEINFRA	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré moldadas	M2	5,58	195,00	BDI 1	255,94	1.428,15	RA
1.10.1.7.	SINAPI	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	1.035,97	38,94	BDI 1	51,11	52.948,43	RA
1.10.1.8.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	30,90	86,01	BDI 1	112,89	3.488,30	RA
1.10.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	250.147,78	
1.10.2.1.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	546,04	115,62	BDI 1	151,75	82.861,57	RA
1.10.2.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	63,05	345,76	BDI 1	453,81	28.612,72	RA
1.10.2.3.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	241,96	25,91	BDI 1	34,01	8.229,06	RA
1.10.2.4.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	16,38	99,36	BDI 1	130,41	2.136,12	RA
1.10.2.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.707,59	57,25	BDI 1	75,14	128.308,31	RA
1.11.			PINTURAS E ACABAMENTOS					-	176.950,14	
1.11.0.1.	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1.321,54	17,25	BDI 1	22,64	29.919,67	RA
1.11.0.2.	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1.531,13	17,25	BDI 1	22,64	34.664,78	RA
1.11.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.060,78	13,64	BDI 1	17,90	72.687,96	RA
1.11.0.4.	SINAPI	88486	PINTURA EM LATEX SOBRE LAJE INTERNA E EXTERNA 2 DEMAOS	M2	1.531,13	15,00	BDI 1	19,69	30.147,95	RA
1.11.0.5.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE SINTÉTICA SOBRE MADEIRA E DEMAOS	M2	55,84	24,00	BDI 1	31,50	1.758,96	RA
1.11.0.6.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,60	18,90	BDI 1	24,81	535,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.11.0.7.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE SINTETICA SOBRE PORTAS DE MADEIRA E DEMAOS	M2	229,68	24,00	BDI 1	31,50	7.234,92	RA
1.12.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	86.223,66	
1.12.0.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	150,00	7,18	BDI 1	9,42	1.413,00	RA
1.12.0.2.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	135,30	5,15	BDI 1	6,76	914,63	RA
1.12.0.3.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	29,00	11,00	BDI 1	14,44	418,76	RA
1.12.0.4.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	98,00	18,20	BDI 1	23,89	2.341,22	RA
1.12.0.5.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,35	30,16	BDI 1	39,59	3.181,06	RA
1.12.0.6.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	91,30	49,94	BDI 1	65,55	5.984,72	RA
1.12.0.7.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	63,00	5,91	BDI 1	7,76	488,88	RA
1.12.0.8.	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	39,00	10,82	BDI 1	14,20	553,80	RA
1.12.0.9.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,00	7,59	BDI 1	9,96	577,68	RA
1.12.0.10.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	8,04	BDI 1	10,55	73,85	RA
1.12.0.11.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	11,28	BDI 1	14,81	118,48	RA
1.12.0.12.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	13,53	BDI 1	17,76	408,48	RA
1.12.0.13.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	37,09	BDI 1	48,68	48,68	RA
1.12.0.14.	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	118,88	BDI 1	156,03	624,12	RA
1.12.0.15.	SINAPI	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	18,39	BDI 1	24,14	193,12	RA
1.12.0.16.	SINAPI	89624	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	19,04	BDI 1	24,99	74,97	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.12.0.17.	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	19,04	BDI 1	24,99	74,97	RA
1.12.0.18.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	20,17	BDI 1	26,47	132,35	RA
1.12.0.19.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	75,78	BDI 1	99,46	99,46	RA
1.12.0.20.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	75,78	BDI 1	99,46	895,14	RA
1.12.0.21.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	10,68	BDI 1	14,02	448,64	RA
1.12.0.22.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,87	BDI 1	23,45	23,45	RA
1.12.0.23.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	21,53	BDI 1	28,26	141,30	RA
1.12.0.24.	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	88,07	BDI 1	115,59	231,18	RA
1.12.0.25.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00	96,06	BDI 1	126,08	4.286,72	RA
1.12.0.26.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	66,67	BDI 1	87,50	787,50	RA
1.12.0.27.	SINAPI	CPU	Caixa d'água metálica completa de 15.000L, conforme projeto	UN	1,00	30.000,00	BDI 1	39.375,00	39.375,00	RA
1.12.0.28.	SINAPI	CPU	Caixa d'água enterrada de concreto de 15.000L, conforme projeto	UN	1,00	17.000,00	BDI 1	22.312,50	22.312,50	RA
1.13.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	218.198,22	
1.13.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	119,40	17,43	BDI 1	22,88	2.731,87	RA
1.13.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	90,00	26,80	BDI 1	35,18	3.166,20	RA
1.13.0.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	112,50	40,91	BDI 1	53,69	6.040,13	RA
1.13.0.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	358,60	52,04	BDI 1	68,30	24.492,38	RA
1.13.0.5.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	53,00	61,11	BDI 1	80,21	4.251,13	RA
1.13.0.6.	SINAPI	90711	TUBO DE PVC SERIE NIRMAL 200MM	M	45,00	70,00	BDI 1	91,88	4.134,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.13.0.7.	SINAPI	90712	TUBO DE PVC SERIE NIRMAL 250MM	M	33,00	114,00	BDI 1	149,63	4.937,79	RA
1.13.0.8.	SINAPI	90713	TUBO DE PVC SERIE NIRMAL 300MM	M	60,00	183,00	BDI 1	240,19	14.411,40	RA
1.13.0.9.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00	6,73	BDI 1	8,83	229,58	RA
1.13.0.10.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	10,73	BDI 1	14,08	197,12	RA
1.13.0.11.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	18,79	BDI 1	24,66	49,32	RA
1.13.0.12.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	70,00	9,64	BDI 1	12,65	885,50	RA
1.13.0.13.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00	6,72	BDI 1	8,82	317,52	RA
1.13.0.14.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	17,81	BDI 1	23,38	93,52	RA
1.13.0.15.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	23,14	BDI 1	30,37	455,55	RA
1.13.0.16.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	11,59	BDI 1	15,21	45,63	RA
1.13.0.17.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	21,05	BDI 1	27,63	524,97	RA
1.13.0.18.	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	34,75	BDI 1	45,61	182,44	RA
1.13.0.19.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	21,05	BDI 1	27,63	55,26	RA
1.13.0.20.	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	34,75	BDI 1	45,61	729,76	RA
1.13.0.21.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	45,64	BDI 1	59,90	778,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.13.0.22.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	45,64	BDI 1	59,90	179,70	RA
1.13.0.23.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	45,64	BDI 1	59,90	479,20	RA
1.13.0.24.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	28,38	BDI 1	37,25	260,75	RA
1.13.0.25.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	63,91	BDI 1	83,88	838,80	RA
1.13.0.26.	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	3,00	384,83	BDI 1	505,09	1.515,27	RA
1.13.0.27.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	532,01	BDI 1	698,26	4.887,82	RA
1.13.0.28.	SINAPI	89710	RALO SECO, 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	25,00	10,42	BDI 1	13,68	342,00	RA
1.13.0.29.	SINAPI	SEINFRA	Terminal de ventilação série normal 50mm	UN	3,00	4,00	BDI 1	5,25	15,75	RA
1.13.0.30.	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	41,00	384,83	BDI 1	505,09	20.708,69	RA
1.13.0.31.	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_12/2020	UN	1,00	708,17	BDI 1	929,47	929,47	RA
1.13.0.32.	SINAPI	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	3,00	5.468,16	BDI 1	7.176,96	21.530,88	RA
1.13.0.33.	SINAPI	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	17.063,75	BDI 1	22.396,17	22.396,17	RA
1.13.0.34.	SINAPI	SEINFRA	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	M	254,20	226,00	BDI 1	296,63	75.403,35	RA
1.14.			LOUÇA, ACESSÓRIOS E METAIS						47.437,45	
1.14.0.1.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	8,00	73,00	BDI 1	95,81	766,48	RA
1.14.0.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	11,00	205,26	BDI 1	269,40	2.963,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.14.0.3.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	11,00	243,11	BDI 1	319,08	3.509,88	RA
1.14.0.4.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	447,72	BDI 1	587,63	4.701,04	RA
1.14.0.5.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	561,91	BDI 1	737,51	4.425,06	RA
1.14.0.6.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	129,96	BDI 1	170,57	341,14	RA
1.14.0.7.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	132,89	BDI 1	174,42	3.837,24	RA
1.14.0.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	54,49	BDI 1	71,52	1.859,52	RA
1.14.0.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	40,15	BDI 1	52,70	158,10	RA
1.14.0.10.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	280,62	BDI 1	368,31	6.629,58	RA
1.14.0.11.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	546,39	BDI 1	717,14	1.434,28	RA
1.14.0.12.	SINAPI	CPU	Dispenser toalha, melhoramentos ou equivalentes	UN	16,00	40,00	BDI 1	52,50	840,00	RA
1.14.0.13.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	56,80	BDI 1	74,55	1.491,00	RA
1.14.0.14.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	820,70	BDI 1	1.077,17	1.077,17	RA
1.14.0.15.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	402,26	BDI 1	527,97	4.223,76	RA
1.14.0.16.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	109,10	BDI 1	143,19	1.431,90	RA
1.14.0.17.	SINAPI-I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	8,00	167,00	BDI 1	219,19	1.753,52	RA
1.14.0.18.	SINAPI	SEINFRA	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	UN	2,00	56,00	BDI 1	73,50	147,00	RA
1.14.0.19.	SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	9,00	175,16	BDI 1	229,90	2.069,10	RA
1.14.0.20.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	25,94	BDI 1	34,05	204,30	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.14.0.21.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	129,96	BDI 1	170,57	341,14	RA
1.14.0.22.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	910,34	BDI 1	1.194,82	2.389,64	RA
1.14.0.23.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	40,15	BDI 1	52,70	843,20	RA
1.15.			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					-	1.264,26	
1.15.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,16	696,40	BDI 1	914,03	146,24	RA
1.15.0.2.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,04	40,87	BDI 1	53,64	109,43	RA
1.15.0.3.	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,04	BDI 1	15,80	15,80	RA
1.15.0.4.	SINAPI	CPU	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	UN	4,00	6,60	BDI 1	8,66	34,64	RA
1.15.0.5.	SINAPI	CPU	Envelo de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	UN	2,04	150,00	BDI 1	196,88	401,64	RA
1.15.0.6.	SINAPI	CPU	Regulador 1º estágio com manometro	UN	1,00	28,00	BDI 1	36,75	36,75	RA
1.15.0.7.	SINAPI	CPU	Regulador 2º estágio com registro	UN	1,00	28,00	BDI 1	36,75	36,75	RA
1.15.0.8.	SINAPI	CPU	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros	UN	1,00	300,00	BDI 1	393,75	393,75	RA
1.15.0.9.	SINAPI	CPU	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	UN	1,00	34,00	BDI 1	44,63	44,63	RA
1.15.0.10.	SINAPI	CPU	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	UN	1,00	34,00	BDI 1	44,63	44,63	RA
1.16.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	7.139,11	
1.16.0.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	13,00	170,00	BDI 1	223,13	2.900,69	RA
1.16.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	28,20	BDI 1	37,01	481,13	RA
1.16.0.3.	SINAPI	72947	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR 100X100CM	M2	49,00	26,00	BDI 1	34,13	1.672,37	RA
1.16.0.4.	SINAPI	CPU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	UN	47,00	33,80	BDI 1	44,36	2.084,92	RA
1.17.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					-	294.592,59	
1.17.1.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	9.186,90	
1.17.1.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	75,10	BDI 1	98,57	394,28	RA
1.17.1.2.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	508,93	BDI 1	667,97	667,97	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.17.1.3.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	508,93	BDI 1	667,97	1.335,94	RA
1.17.1.4.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	704,87	BDI 1	925,14	1.850,28	RA
1.17.1.5.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	704,87	BDI 1	925,14	925,14	RA
1.17.1.6.	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	126,46	BDI 1	165,98	165,98	RA
1.17.1.7.	SINAPI	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,00	350,00	BDI 1	459,38	459,38	RA
1.17.1.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	11,80	BDI 1	15,49	294,31	RA
1.17.1.9.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	12,95	BDI 1	17,00	527,00	RA
1.17.1.10.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	78,05	BDI 1	102,44	1.434,16	RA
1.17.1.11.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	12,95	BDI 1	17,00	306,00	RA
1.17.1.12.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	93,28	BDI 1	122,43	734,58	RA
1.17.1.13.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	70,00	BDI 1	91,88	91,88	RA
1.17.2.			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					-	86.292,36	
1.17.2.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,00	7,51	BDI 1	9,86	4.141,20	RA
1.17.2.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.754,92	9,95	BDI 1	13,06	22.919,26	RA
1.17.2.3.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	428,00	16,07	BDI 1	21,09	9.026,52	RA
1.17.2.4.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	348,25	16,07	BDI 1	21,09	7.344,59	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.17.2.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	325,00	14,35	BDI 1	18,83	6.119,75	RA
1.17.2.6.	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	122,50	28,80	BDI 1	37,80	4.630,50	RA
1.17.2.7.	SINAPI	SEINFRA	Perfilado metálico liso 25x25m com suporte e fixação	M	26,70	31,00	BDI 1	40,69	1.086,42	RA
1.17.2.8.	SINAPI	SEINFRA	Perfilado metálico liso 35x38m com suporte e fixação	M	235,15	31,00	BDI 1	40,69	9.568,25	RA
1.17.2.9.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNCIDO	UN	20,00	180,00	BDI 1	236,25	4.725,00	RA
1.17.2.10.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	16,00	46,74	BDI 1	61,35	981,60	RA
1.17.2.11.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	302,00	9,56	BDI 1	12,55	3.790,10	RA
1.17.2.12.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	12,84	BDI 1	16,85	219,05	RA
1.17.2.13.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,90	BDI 1	11,68	23,36	RA
1.17.2.14.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	161,00	11,33	BDI 1	14,87	2.394,07	RA
1.17.2.15.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	10,66	BDI 1	13,99	307,78	RA
1.17.2.16.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	163,00	23,24	BDI 1	30,50	4.971,50	RA
1.17.2.17.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	47,00	65,55	BDI 1	86,03	4.043,41	RA
1.17.3.			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					-	79.021,01	
1.17.3.1.	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	5.077,00	4,14	BDI 1	5,43	27.568,11	RA
1.17.3.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	411,00	6,72	BDI 1	8,82	3.625,02	RA
1.17.3.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	782,00	9,18	BDI 1	12,05	9.423,10	RA
1.17.3.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	326,00	15,11	BDI 1	19,83	6.464,58	RA
1.17.3.5.	SINAPI	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	285,00	73,17	BDI 1	96,04	27.371,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.17.3.6.	SINAPI	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	52,60	8,06	BDI 1	10,58	556,51	RA
1.17.3.7.	SINAPI	SEINFRA	Cabo CCE-50 2 pares	M	53,60	22,00	BDI 1	28,88	1.547,97	RA
1.17.3.8.	SINAPI	SEINFRA	Cabo Coaxial	M	288,90	6,50	BDI 1	8,53	2.464,32	RA
1.17.4.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	120.092,32	
1.17.4.1.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	187,00	30,19	BDI 1	39,62	7.408,94	RA
1.17.4.2.	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	32,33	BDI 1	42,43	381,87	RA
1.17.4.3.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	42,71	BDI 1	56,06	2.466,64	RA
1.17.4.4.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,71	BDI 1	56,06	168,18	RA
1.17.4.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	25,28	BDI 1	33,18	630,42	RA
1.17.4.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	39,93	BDI 1	52,41	314,46	RA
1.17.4.7.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	54,59	BDI 1	71,65	143,30	RA
1.17.4.8.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	31,29	BDI 1	41,07	1.273,17	RA
1.17.4.9.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	51,91	BDI 1	68,13	204,39	RA
1.17.4.10.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	44,80	BDI 1	58,80	117,60	RA
1.17.4.11.	SINAPI	SEINFRA	Arandela de uso ao tempo	UN	82,00	125,00	BDI 1	164,06	13.452,92	RA
1.17.4.12.	SINAPI	SEINFRA	Conector de TV tipo F	UN	15,00	23,00	BDI 1	30,19	452,85	RA
1.17.4.13.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	166,00	137,18	BDI 1	180,05	29.888,30	RA
1.17.4.14.	SINAPI	SEINFRA	Luminária tipo Drops para 1 lâmpada fluorescente 60W	UN	8,00	41,00	BDI 1	53,81	430,48	RA
1.17.4.15.	SINAPI	74231/1	(Código não identificado nas referências)	-	4,00	3.002,00	BDI 1	3.940,13	15.760,52	RA
1.17.4.16.	SINAPI	SEINFRA	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	UN	22,00	87,00	BDI 1	114,19	2.512,18	RA
1.17.4.17.	SINAPI	SEINFRA	Projeto com lâmpada de vapor metálico 150W	UN	4,00	548,00	BDI 1	719,25	2.877,00	RA
1.17.4.18.	SINAPI	SEINFRA	Poste de concreto	UN	40,00	669,00	BDI 1	878,06	35.122,40	RA
1.17.4.19.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	110,00	44,93	BDI 1	58,97	6.486,70	RA
1.18.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	175.790,63	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02	
1.18.0.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	108,19	BDI 1	142,00	142,00	RA
1.18.0.2.	SINAPI	SEINFRA	Vergalhão CA - 25# 10 mm2	M	40,00	21,00	BDI 1	27,56	1.102,40	RA
1.18.0.3.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	40,00	24,38	BDI 1	32,00	1.280,00	RA
1.18.0.4.	SINAPI	CPU	Caixa de equalização de potencias 200x200mm em aço com barramento espessura 6mm	UN	1,00	238,00	BDI 1	312,38	312,38	RA
1.18.0.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	40,00	66,57	BDI 1	87,37	3.494,80	RA
1.18.0.6.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	920,00	61,54	BDI 1	80,77	74.308,40	RA
1.18.0.7.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	886,00	79,59	BDI 1	104,46	92.551,56	RA
1.18.0.8.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	39,00	23,75	BDI 1	31,17	1.215,63	RA
1.18.0.9.	SINAPI-I	1594	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	UN	34,00	31,00	BDI 1	40,69	1.383,46	RA
1.19.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	115.408,11	
1.19.1.			GERAL					-	79.872,31	
1.19.1.1.	SINAPI	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M2	72,35	177,00	BDI 1	232,31	16.807,63	RA
1.19.1.2.	SINAPI	SEINFRA	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M2	21,52	357,00	BDI 1	468,56	10.083,41	RA
1.19.1.3.	SINAPI	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura=17,00 espessura variável e pingadeira	M	257,75	62,00	BDI 1	81,38	20.975,70	RA
1.19.1.4.	SINAPI	SEINFRA	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto	M2	18,28	660,00	BDI 1	866,25	15.835,05	RA
1.19.1.5.	SINAPI	SEINFRA	Prateleira de madeira	M2	16,47	211,00	BDI 1	276,94	4.561,20	RA
1.19.1.6.	SINAPI	CPU	Bancos em concreto pré-moldado	M2	41,92	211,00	BDI 1	276,94	11.609,32	RA
1.19.2.			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO					-	35.535,80	
1.19.2.1.	SINAPI	SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeira em ferro galvanizado e plataforma de concreto	UN	2,00	1.995,00	BDI 1	2.618,44	5.236,88	RA
1.19.2.2.	SINAPI	CPU	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	M2	57,00	405,00	BDI 1	531,56	30.298,92	RA
1.20.			SERVIÇOS FINAIS					-	7.724,60	
1.20.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	2.928,38	1,60	BDI 1	2,10	6.149,60	RA
1.20.0.2.	SINAPI	CPU	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	UN	1,00	1.200,00	BDI 1	1.575,00	1.575,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI	MUNICÍPIO / UF URUBICI	BDI 1 31,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA VALDIRENE ARRUDA BORGUEZANI									4.938.914,02

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.

URUBICI
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

EDESIO ALEXANDRE ALVES
JULIO:51391856953

Assinado de forma digital por EDESIO ALEXANDRE ALVES JULIO:51391856953
Dados: 2022.01.10 12:09:51 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: EDÉSIO ALEXANDRE ALVES JÚLIO
CREA/CAU: 026768-0
ART/RRT: 0

RECURSO
←