



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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\$)		
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10		
1. ESCOLA MUNICIPAL BARRA BONITA									-	4.798.448,10	
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									-	166.156,75	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	15,00	10.000,00	0,00%	10.000,00	150.000,00	RA	
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	315,00	BDI 1	397,94	1.193,82	RA	
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	277,76	42,64	BDI 1	53,87	14.962,93	RA	
1.2. FUNDAÇÕES									-	141.145,02	
1.2.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	161,00	59,07	BDI 1	74,62	12.013,82	RA	
1.2.2.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	497,00	115,07	BDI 1	145,37	72.248,89	RA	
1.2.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	445,89	16,19	BDI 1	20,45	9.118,45	RA	
1.2.4.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021	KG	1.339,84	15,13	BDI 1	19,11	25.604,34	RA	
1.2.5.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	188,00	13,90	BDI 1	17,56	3.301,28	RA	
1.2.6.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	10,71	42,84	BDI 1	54,12	579,63	RA	
1.2.7.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	0,88	131,16	BDI 1	165,69	145,81	RA	
1.2.8.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	11,82	212,40	BDI 1	268,32	3.171,54	RA	
1.2.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,92	19,30	BDI 1	24,38	1.997,21	RA	
1.2.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	425,17	15,24	BDI 1	19,25	8.184,52	RA	
1.2.11.	COMPOSIÇÃO	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO FCK 25 MPA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,21	609,24	BDI 1	769,65	4.779,53	RA	
1.3. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO									-	698.215,50	
1.3.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	769,51	162,45	BDI 1	205,22	157.918,84	RA	
1.3.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	303,55	212,40	BDI 1	268,32	81.448,54	RA	
1.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	670,10	19,30	BDI 1	24,38	16.337,04	RA	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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\$)	
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.3.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,00	18,17	BDI 1	22,95	298,35	RA
1.3.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	428,20	17,02	BDI 1	21,50	9.206,30	RA
1.3.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.879,60	15,24	BDI 1	19,25	36.182,30	RA
1.3.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,70	12,91	BDI 1	16,31	1.006,33	RA
1.3.8.	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	2.887,60	19,43	BDI 1	24,55	70.890,58	RA
1.3.9.	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	5,40	18,25	BDI 1	23,06	124,52	RA
1.3.10.	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	1.246,30	17,04	BDI 1	21,53	26.832,84	RA
1.3.11.	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	4.493,10	15,19	BDI 1	19,19	86.222,59	RA
1.3.12.	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	4.000,80	12,78	BDI 1	16,14	64.572,91	RA
1.3.13.	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	141,70	12,06	BDI 1	15,24	2.159,51	RA
1.3.14.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	48,62	601,73	BDI 1	760,17	36.959,47	RA
1.3.15.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	138,00	619,81	BDI 1	783,01	108.055,38	RA
1.4.			LAJES					-	458.929,50	
1.4.1.	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	790,05	171,86	BDI 1	217,11	171.527,76	RA
1.4.2.	Composição	LAJE FORRO	(Código não identificado nas referências)	-	998,20	227,91	BDI 1	287,92	287.401,74	RA
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÕES					-	25.539,21	
1.5.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	438,92	38,47	BDI 1	48,60	21.331,51	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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\$)	
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.5.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	25,14	98,86	BDI 1	124,89	3.139,73	RA
1.5.3.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	20,92	40,41	BDI 1	51,05	1.067,97	RA
1.6.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	441.388,67	
1.6.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.559,56	87,26	BDI 1	110,24	282.165,89	RA
1.6.2.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	74,24	832,22	BDI 1	1.051,34	78.051,48	RA
1.6.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,00	80,32	BDI 1	101,47	1.826,46	RA
1.6.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	79,30	101,11	BDI 1	127,73	10.128,99	RA
1.6.5.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,40	87,15	BDI 1	110,10	924,84	RA
1.6.6.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	303,24	100,34	BDI 1	126,76	38.438,70	RA
1.6.7.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,40	84,69	BDI 1	106,99	898,72	RA
1.6.8.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	241,30	94,98	BDI 1	119,99	28.953,59	RA
1.7.			COBERTURA					-	1.136.525,09	
1.7.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	12,00	2.996,70	BDI 1	3.785,73	45.428,76	RA
1.7.2.	SINAPI	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	35,00	2.819,45	BDI 1	3.561,81	124.663,35	RA
1.7.3.	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	90,00	2.470,93	BDI 1	3.121,53	280.937,70	RA
1.7.4.	SINAPI	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	16,00	2.298,75	BDI 1	2.904,01	46.464,16	RA
1.7.5.	SINAPI	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	20,00	1.176,90	BDI 1	1.486,78	29.735,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.7.6.	SINAPI	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	965,23	BDI 1	1.219,38	6.096,90	RA
1.7.7.	COMPOSIÇÃO	TESOURA EM MADEIRA VÃO 2,00M	TESOURA EM MADEIRA NÃO APARELHADA PARA VÃO DE 2,00 METROS	UN	10,00	637,02	BDI 1	804,75	8.047,50	RA
1.7.8.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	423,04	71,20	BDI 1	89,95	38.052,45	RA
1.7.9.	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	1.665,87	22,58	BDI 1	28,53	47.527,27	RA
1.7.10.	SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1.665,87	71,06	BDI 1	89,77	149.545,15	RA
1.7.11.	SINAPI-I	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	423,04	225,44	BDI 1	284,80	120.481,79	RA
1.7.12.	SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	305,84	60,99	BDI 1	77,05	23.564,97	RA
1.7.13.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	479,73	65,04	BDI 1	82,17	39.419,41	RA
1.7.14.	COMPOSIÇÃO	RUFO HALL DE ENTRADA	REVESTIMENTO SUPERIOR DO VOLUME DO ACESSO A ESCOLA	M	5,13	221,25	BDI 1	279,51	1.433,89	RA
1.7.15.	SINAPI-I	1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	321,30	25,92	BDI 1	32,74	10.519,36	RA
1.7.16.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1.500,41	75,17	BDI 1	94,96	142.478,93	RA
1.7.17.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	1.122,09	4,72	BDI 1	5,96	6.687,66	RA
1.7.18.	COMPOSIÇÃO	COBERTURA DE LIGAÇÃO GINÁSIO E ESCOLA	COBERTURA DE LIGAÇÃO ENTRE GINÁSIO E ESCOLA EM ESTRUTURA METÁLICA COM COBERTURA EM TELHA TRAPEZOIDAL GALV. 0,5MM E FECHAMENTO DA PLATIBANDA COM H= 0,60CM EM TELHA TRAPEZOIDAL	UN	1,00	12.222,15	BDI 1	15.440,24	15.440,24	RA
1.8.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	365.899,28	
1.8.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5.119,12	3,94	BDI 1	4,98	25.493,22	RA
1.8.2.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	111,65	18,13	BDI 1	22,90	2.556,79	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.8.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	4.422,03	38,10	BDI 1	48,13	212.832,30	RA
1.8.4.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	111,65	42,44	BDI 1	53,61	5.985,56	RA
1.8.5.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	715,67	35,58	BDI 1	44,95	32.169,37	RA
1.8.6.	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	512,01	59,67	BDI 1	75,38	38.595,31	RA
1.8.7.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	165,99	181,63	BDI 1	229,45	38.086,41	RA
1.8.8.	SINAPI-I	4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	37,67	213,92	BDI 1	270,25	10.180,32	RA
1.9.			PISOS/ CONTRAPISOS E REVESTIMENTOS DE PISOS					-	402.912,48	
1.9.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	133,14	131,16	BDI 1	165,69	22.059,97	RA
1.9.2.	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO ARMADO 8CM	PISO EM CONCRETO 20MPA ESPESSURA DE 7 CM ARMADO COM TELA DE AÇO CA-60 4.2MM MALHA 10X10CM	M2	2.137,58	67,48	BDI 1	85,25	182.228,70	RA
1.9.3.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	2.137,58	32,15	BDI 1	40,62	86.828,50	RA
1.9.4.	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	2.137,58	38,96	BDI 1	49,22	105.211,69	RA
1.9.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	790,35	6,59	BDI 1	8,33	6.583,62	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	142.762,20	
1.10.1.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	163,00	186,47	BDI 1	235,57	38.397,91	RA
1.10.2.	COMPOSIÇÃO	PONTO AR CONDICIONADO	PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN	30,00	80,32	BDI 1	101,47	3.044,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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\$)	
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.10.3.	COMPOSIÇÃO	PONTO CHUVEIRO	PONTO DE TOMADA CHUVEIRO	UN	1,00	185,45	BDI 1	234,28	234,28	RA
1.10.4.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	242,55	BDI 1	306,41	306,41	RA
1.10.5.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	160,00	153,17	BDI 1	193,50	30.960,00	RA
1.10.6.	SINAPI-I	39806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	4,00	386,47	BDI 1	488,23	1.952,92	RA
1.10.7.	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	840,00	10,00	BDI 1	12,63	10.609,20	RA
1.10.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	12,54	BDI 1	15,84	285,12	RA
1.10.9.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	13,79	BDI 1	17,42	452,92	RA
1.10.10.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,33	BDI 1	19,37	19,37	RA
1.10.11.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	99,66	BDI 1	125,90	125,90	RA
1.10.12.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90° KA (TIPO AC)	UN	9,00	182,70	BDI 1	230,80	2.077,20	RA
1.10.13.	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	3,00	174,82	BDI 1	220,85	662,55	RA
1.10.14.	DEINFRA	40121	ELETROCALHA PERFORADA CHAPA 14 -GE 200X50MM C/TAMPA REF. DEINFRA JANEIRO DE 2021 CÓD.40121	UN	82,00	78,69	BDI 1	99,41	8.151,62	RA
1.10.15.	DEINFRA	40113	ELETROCALHA PERFORADA CHAPA 14 -GE 300X50MM C/TAMPA REF. DEINFRA JANEIRO DE 2021 CÓD. 40113	UN	166,00	102,41	BDI 1	129,37	21.475,42	RA
1.10.16.	SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	160,00	46,05	BDI 1	58,17	9.307,20	RA
1.10.17.	COMPOSIÇÃO	PONTO INTERNET	CAIXA DE PASSAGEM PARA INTERNET COM CABEAMENTO	UN	24,00	297,57	BDI 1	375,92	9.022,08	RA
1.10.18.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	22,47	BDI 1	28,39	5.678,00	RA
1.11.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					-	97.962,11	
1.11.1.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	85,49	78,45	BDI 1	99,11	8.472,91	RA
1.11.2.	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	65,70	54,66	BDI 1	69,05	4.536,59	RA
1.11.3.	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	88,83	27,98	BDI 1	35,35	3.140,14	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.11.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,18	18,38	BDI 1	23,22	97,06	RA
1.11.5.	SINAPI-I	20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	2,00	110,58	BDI 1	139,70	279,40	RA
1.11.6.	SINAPI-I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	11,00	85,84	BDI 1	108,44	1.192,84	RA
1.11.7.	SINAPI	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	187,37	BDI 1	236,70	236,70	RA
1.11.8.	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	7,00	45,78	BDI 1	57,83	404,81	RA
1.11.9.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	16,74	BDI 1	21,15	42,30	RA
1.11.10.	SINAPI-I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	12,00	33,28	BDI 1	42,04	504,48	RA
1.11.11.	SINAPI-I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	9,00	24,67	BDI 1	31,17	280,53	RA
1.11.12.	SINAPI-I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	68,00	9,44	BDI 1	11,93	811,24	RA
1.11.13.	SINAPI-I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	31,00	7,59	BDI 1	9,59	297,29	RA
1.11.14.	SINAPI-I	20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	6,31	BDI 1	7,97	39,85	RA
1.11.15.	SINAPI-I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	53,73	BDI 1	67,88	67,88	RA
1.11.16.	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	19,00	7,93	BDI 1	10,02	190,38	RA
1.11.17.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00	11,99	BDI 1	15,15	90,90	RA
1.11.18.	SINAPI-I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	15,52	BDI 1	19,61	19,61	RA
1.11.19.	SINAPI-I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	134,95	BDI 1	170,48	170,48	RA
1.11.20.	SINAPI-I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	29,00	17,08	BDI 1	21,58	625,82	RA
1.11.21.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	14,86	BDI 1	18,77	525,56	RA
1.11.22.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	14,00	45,00	BDI 1	56,85	795,90	RA
1.11.23.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	2,00	379,90	BDI 1	479,93	959,86	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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\$)	
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.11.24.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	5,00	446,35	BDI 1	563,87	2.819,35	RA
1.11.25.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	63,00	5,58	BDI 1	7,05	444,15	RA
1.11.26.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	43,20	71,40	BDI 1	90,20	3.896,64	RA
1.11.27.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	43,20	28,40	BDI 1	35,88	1.550,02	RA
1.11.28.	SINAPI-I	39364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	2,00	10.043,49	BDI 1	12.687,94	25.375,88	RA
1.11.29.	SINAPI	98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	13.339,38	BDI 1	16.851,64	33.703,28	RA
1.11.30.	COMPOSIÇÃO	SUMIDOURO	SUMIDOURO COMPLETO CONFORME PROJETO	UN	2,00	2.529,19	BDI 1	3.195,13	6.390,26	RA
1.12.			ÁGUAS PLUVIAIS					-	63.580,70	
1.12.1.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	130,07	78,45	BDI 1	99,11	12.891,24	RA
1.12.2.	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	97,15	54,66	BDI 1	69,05	6.708,21	RA
1.12.3.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	77,71	42,26	BDI 1	53,39	4.148,94	RA
1.12.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,80	18,38	BDI 1	23,22	111,46	RA
1.12.5.	SINAPI-I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	7,00	85,84	BDI 1	108,44	759,08	RA
1.12.6.	SINAPI	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	187,37	BDI 1	236,70	946,80	RA
1.12.7.	SINAPI-I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	10,00	134,95	BDI 1	170,48	1.704,80	RA
1.12.8.	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	20,00	7,93	BDI 1	10,02	200,40	RA
1.12.9.	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	28,13	BDI 1	35,54	284,32	RA
1.12.10.	SINAPI-I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	26,00	33,28	BDI 1	42,04	1.093,04	RA
1.12.11.	SINAPI-I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	7,00	24,67	BDI 1	31,17	218,19	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.12.12.	SINAPI-I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	8,00	21,25	BDI 1	26,85	214,80	RA
1.12.13.	SINAPI-I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	2,00	17,71	BDI 1	22,37	44,74	RA
1.12.14.	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	4,00	9,96	BDI 1	12,58	50,32	RA
1.12.15.	SINAPI	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	8,93	BDI 1	11,28	22,56	RA
1.12.16.	SINAPI-I	5102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	4,00	13,29	BDI 1	16,79	67,16	RA
1.12.17.	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	6,00	91,02	BDI 1	114,99	689,94	RA
1.12.18.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	446,35	BDI 1	563,87	3.947,09	RA
1.12.19.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	166,33	75,29	BDI 1	95,11	15.819,65	RA
1.12.20.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	62,79	140,90	BDI 1	178,00	11.176,62	RA
1.12.21.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	98,48	6,49	BDI 1	8,20	807,54	RA
1.12.22.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	46,65	28,40	BDI 1	35,88	1.673,80	RA
1.13.			(INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS - ÁGUA FRIA)					-	28.435,02	
1.13.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	77,00	130,61	BDI 1	165,00	12.705,00	RA
1.13.2.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	101,26	17,27	BDI 1	21,82	2.209,49	RA
1.13.3.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	131,35	12,00	BDI 1	15,16	1.991,27	RA
1.13.4.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	46,18	5,63	BDI 1	7,11	328,34	RA
1.13.5.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	98,55	BDI 1	124,50	124,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.13.6.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	75,24	BDI 1	95,05	1.520,80	RA
1.13.7.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	71,48	BDI 1	90,30	90,30	RA
1.13.8.	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	33,00	6,14	BDI 1	7,76	256,08	RA
1.13.9.	SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,00	39,13	BDI 1	49,43	148,29	RA
1.13.10.	SINAPI-I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	6,00	52,33	BDI 1	66,11	396,66	RA
1.13.11.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	7,33	BDI 1	9,26	37,04	RA
1.13.12.	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	10,04	BDI 1	12,68	50,72	RA
1.13.13.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,51	BDI 1	6,96	13,92	RA
1.13.14.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	4,55	BDI 1	5,75	17,25	RA
1.13.15.	SINAPI	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	13,47	BDI 1	17,02	119,14	RA
1.13.16.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	12,23	BDI 1	15,45	200,85	RA
1.13.17.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	19,37	BDI 1	24,47	293,64	RA
1.13.18.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	BDI 1	22,15	44,30	RA
1.13.19.	SINAPI-I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	23,00	5,66	BDI 1	7,15	164,45	RA
1.13.20.	SINAPI-I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	4,66	BDI 1	5,89	117,80	RA
1.13.21.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	25,87	BDI 1	32,68	98,04	RA
1.13.22.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	32,24	BDI 1	40,73	366,57	RA
1.13.23.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	38,85	BDI 1	49,08	147,24	RA
1.13.24.	SINAPI-I	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	6,00	27,63	BDI 1	34,90	209,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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\$)	
E.M.E.B BARRA BONITA										4.798.448,10
1.13.25.	Cotação		CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 3.000 LITROS	UN	3,00	1.790,00	BDI 1	2.261,31	6.783,93	RA
1.14.			ACESSIBILIDADE					-	78.561,06	
1.14.1.	Cotação	COTAÇÃO	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE 30X9CM COM BRAILE	UN	35,00	150,00	BDI 1	189,50	6.632,50	RA
1.14.2.	Cotação	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA 20X20 CM SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE COM BRAILE	UN	3,00	120,00	BDI 1	151,60	454,80	RA
1.14.3.	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL	PISO TÁTIL EMBORRACHADO COLORIDO PLACAS 25X25 COLADO	UN	64,70	231,60	BDI 1	292,58	18.929,93	RA
1.14.4.	SINAPI-I	12114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	4,00	160,00	BDI 1	202,13	808,52	RA
1.14.5.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	5,76	59,19	BDI 1	74,77	430,68	RA
1.14.6.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	61,94	507,60	BDI 1	641,25	39.719,03	RA
1.14.7.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	8,16	578,54	BDI 1	730,87	5.963,90	RA
1.14.8.	Cotação	COTAÇÃO	CORRIMÃO DUPLO MODELO CADEIRANTE ACESSO FRONTAL	M	5,00	890,00	BDI 1	1.124,34	5.621,70	RA
1.15.			ESQUADRIAS E VIDROS					-	324.889,05	
1.15.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMINIO 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	244,95	451,77	BDI 1	570,72	139.797,86	RA
1.15.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,68	751,18	BDI 1	948,97	7.288,09	RA
1.15.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	69,93	892,94	BDI 1	1.128,05	78.884,54	RA
1.15.4.	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS VENEZIANAS	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA DUAS FOLHAS COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	UN	3,00	2.607,43	BDI 1	3.293,97	9.881,91	RA
1.15.5.	SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	64,70	585,48	BDI 1	739,64	47.854,71	RA
1.15.6.	COMPOSIÇÃO	PORTA PCD	PORTA ACESSIVEL PARA SANITÁRIO PCD	UN	4,00	2.079,99	BDI 1	2.627,65	10.510,60	RA
1.15.7.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	181,50	106,27	BDI 1	134,25	24.366,38	RA
1.15.8.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	56,40	88,49	BDI 1	111,79	6.304,96	RA
1.16.			PINTURA					-	110.077,75	
1.16.1.	COMPOSIÇÃO	LIXAMENTO DE PAREDES	LIXAMENTO DE PAREDES EM ALVENARIA	UN	4.533,68	3,22	BDI 1	4,07	18.452,08	RA
1.16.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4.533,68	2,33	BDI 1	2,94	13.329,02	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.16.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.533,68	13,67	BDI 1	17,27	78.296,65	RA
1.17.			LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS					-	62.073,28	
1.17.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	430,80	BDI 1	544,23	13.061,52	RA
1.17.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	24,00	42,33	BDI 1	53,48	1.283,52	RA
1.17.3.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	205,79	BDI 1	259,97	6.499,25	RA
1.17.4.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	235,32	BDI 1	297,28	1.189,12	RA
1.17.5.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	64,73	BDI 1	81,77	2.534,87	RA
1.17.6.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	326,87	BDI 1	412,93	825,86	RA
1.17.7.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	581,88	BDI 1	735,09	6.615,81	RA
1.17.8.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	13,40	633,96	BDI 1	800,88	10.731,79	RA
1.17.9.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	19,00	51,95	BDI 1	65,63	1.246,97	RA
1.17.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	13,00	51,95	BDI 1	65,63	853,19	RA
1.17.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	59,01	BDI 1	74,55	1.043,70	RA
1.17.12.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	12,84	458,66	BDI 1	579,43	7.439,88	RA
1.17.13.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	327,07	BDI 1	413,19	1.652,76	RA
1.17.14.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	336,43	BDI 1	425,01	3.400,08	RA
1.17.15.	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO 40CM	BARRA DE APOIO EM INOX 40CM - DIAMETRO MÍNIMO DE 3CM	UN	8,00	269,78	BDI 1	340,81	2.726,48	RA
1.17.16.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	80,95	BDI 1	102,26	102,26	RA
1.17.17.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	57,84	BDI 1	73,07	73,07	RA
1.17.18.	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	1,00	112,41	BDI 1	142,01	142,01	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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\$)	
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.17.19.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	257,71	BDI 1	325,57	651,14	RA
1.18.			PREVENTIVO					-	8.783,70	
1.18.1.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	38,00	33,56	BDI 1	42,40	1.611,20	RA
1.18.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	26,87	BDI 1	33,94	1.018,20	RA
1.18.3.	DEINFRA	43727	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM DOIS PROJETORES DIRECIONAVEIS 2X55W E BATERIA REF. 43727 DEINFRA JANEIRO DE 2021.	UN	2,00	197,19	BDI 1	249,11	498,22	RA
1.18.4.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	16,00	197,34	BDI 1	249,30	3.988,80	RA
1.18.5.	DEINFRA	42971	PONTO DE VENTILAÇÃO PERMANENTE - 4 SAIDAS REF. DEINFRA 42971 - JANEIRO DE 2021	UN	2,00	186,40	BDI 1	235,48	470,96	RA
1.18.6.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,00	59,19	BDI 1	74,77	1.196,32	RA
1.19.			HIDRANTE					-	11.546,60	
1.19.1.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	46,50	132,90	BDI 1	167,89	7.806,89	RA
1.19.2.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	208,28	BDI 1	263,12	263,12	RA
1.19.3.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	151,85	BDI 1	191,83	191,83	RA
1.19.4.	SINAPI-I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	2,00	212,50	BDI 1	268,45	536,90	RA
1.19.5.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.087,57	BDI 1	1.373,93	2.747,86	RA
1.20.			GÁS					-	1.089,70	
1.20.1.	SINAPI	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	22,50	32,04	BDI 1	40,48	910,80	RA
1.20.2.	SINAPI	92704	TÊ, 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	25,42	BDI 1	32,11	32,11	RA
1.20.3.	SINAPI	97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,58	BDI 1	31,05	93,15	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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\$)	
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10	
1.20.4.	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	21,23	BDI 1	26,82	53,64	RA
1.21.			ALARME DE INCÊNDIO					-	4.252,46	
1.21.1.	DEINFRA	43723	ACIONADOR MANUAL DE SEGURANÇA DE ALARME (QUEBRA-VIDRO) - TABELA DEINFRA JANEIRO DE 2021	UN	8,00	81,83	BDI 1	103,38	827,04	RA
1.21.2.	DEINFRA	43724	CENTRAL DE ALARME CONTRA INCÊNCIO PARA 18 SETORES REF. DEINFRA JANEIRO DE 2021.	UN	1,00	690,32	BDI 1	872,08	872,08	RA
1.21.3.	DEINFRA	40017	CABO UTP-4P CATEGORIA 5E REF. DEINFRA JANEIRO DE 2021.	M	163,00	6,28	BDI 1	7,93	1.292,59	RA
1.21.4.	DEINFRA	43726	DETECTOR ÓPTICO (FUMAÇA) REF. DEINFRA JANEIRO DE 2021.	UN	5,00	199,60	BDI 1	252,15	1.260,75	RA
1.22.			CLIMATIZAÇÃO					-	27.722,97	
1.22.1.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	157,28	32,75	BDI 1	41,37	6.506,67	RA
1.22.2.	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	157,28	71,70	BDI 1	90,58	14.246,42	RA
1.22.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	157,28	8,49	BDI 1	10,73	1.687,61	RA
1.22.4.	SINAPI-I	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	157,28	8,59	BDI 1	10,85	1.706,49	RA
1.22.5.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	179,70	12,82	BDI 1	16,20	2.911,14	RA
1.22.6.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	56,00	4,98	BDI 1	6,29	352,24	RA
1.22.7.	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	5,94	BDI 1	7,50	105,00	RA
1.22.8.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	8,21	BDI 1	10,37	207,40	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

ORÇAMENTO PLANILHA SINAPI REF. 02/2022 E PLANILHA DEINFRA DE JANEIRO DE 2021.

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.

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC	BDI 1 26,33%	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\$)
E.M.E.B BARRA BONITA									4.798.448,10

BARRA BONITA/SC
Local

segunda-feira, 25 de julho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Isabela Caroline Gagliotto Galvan
CREA/CAU: 178533-4
ART/RRT: 0

RECURSO
↓