



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	ESCOLA	26,33%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
FLORIANÓPOLIS	05-22 (DESI.)	E.M.E.B BARRA BONITA	BARRA BONITA/SC			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. E.M.E.B BARRA BONITA									
1.1. ESCOLA MUNICIPAL BARRA BONITA									
1.1.1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1.1.1.1.1.	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MES	15,00	10.000,00	0,00%	10.000,00	150.000,00
1.1.2.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	315,00	BDI 1	387,94	1.193,82
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	277,76	42,64	BDI 1	53,87	14.862,93
1.2. FUNDAÇÕES									
1.2.1.	SINAPI	100896	ESTAÇA 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
1.2.2.	SINAPI	100897	ESTAÇA 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
1.2.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTAÇAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF_09/2021	KG	446,89	16,19	BDI 1	20,45	9.118,45
1.2.4.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTAÇAS, DIÂMETRO = 8,0 MM, AF_09/2021	KG	1.339,84	15,13	BDI 1	19,11	25.604,34
1.2.5.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTAÇA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM, AF_09/2021	UN	188,00	13,90	BDI 1	17,56	3.301,28
1.2.6.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_08/2017	M3	10,71	42,84	BDI 1	54,12	579,63
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
1.2.8.	SINAPI	92289	FABRICAÇÃO DE FORMA 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
1.2.9.	SINAPI	98543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	KG	81,92	19,30	BDI 1	24,38	1.997,21
1.2.10.	SINAPI	98546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	KG	425,17	15,24	BDI 1	19,25	8.184,52
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	789,65	4.779,53
1.3. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO									
1.3.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	759,51	162,45	BDI 1	205,22	157.918,84
1.3.2.	SINAPI	92289	FABRICAÇÃO DE FORMA 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
1.3.3.	SINAPI	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	KG	670,10	19,30	BDI 1	24,38	16.337,04
									4.738.448,10
									185.156,75

four



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PUB.LIC0

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	ESCOLA	MUNICÍPIO / UF	BARRA BONITA/SC	BDI 1	26,33%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANÓPOLIS	DATA BASE	05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	E.M.E.B BARRA BONITA											

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego 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_09/2017	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_09/2017	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_09/2017	KG	1.879,80	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_09/2017	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 TERRELA 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 TERRELA 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 TERRELA 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 TERRELA 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 TERRELA 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 TERRELA 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
LAJES										458.929,50
1.4.1.	SINAPI	101964	LAJE PRE-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	IMPERMEABILIZAÇÕES		998,20	227,91	BDI 1	287,92	287.401,74	RA
1.5.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	438,92	38,47	BDI 1	48,60	21.331,51	RA

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado e Assinado
#PUBLLCO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOVN 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR 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									
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
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
1.6.			PAREDES E DIVISÓRIAS						441.388,87
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
1.6.2.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA 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
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
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
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
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
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
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
1.7.			COBERTURA						1.136.625,09
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 ICÂMENTO, AF_12/2015	UN	12,00	2.996,70	BDI 1	3.785,73	45.428,76
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 ICÂMENTO, AF_07/2019	UN	35,00	2.819,45	BDI 1	3.561,81	124.663,35
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 ICÂMENTO, AF_07/2019	UN	90,00	2.470,93	BDI 1	3.121,53	280.937,70
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 ICÂMENTO, AF_07/2019	UN	16,00	2.298,75	BDI 1	2.904,01	46.464,16
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 ICÂMENTO, AF_07/2019	UN	20,00	1.176,90	BDI 1	1.486,78	29.735,60
									4.788.448,10

RECURSO

Four



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado e Significado
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	0	PROponente / TOMADOR	0	MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APÊLIDO DO EMPREENHIMENTO	ESCOLA	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANÓPOLIS	DATA BASE	05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	E.M.E.B BARRA BONITA			MUNICÍPIO / UF	26,33%	0,00%	0,00%
								BARRA BONITA/SC			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EMEB BARRA BONITA										
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 AGUAS 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 AGUAS 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	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1.685,87	71,06	BDI 1	89,77	149.545,15	RA
1.7.11.	SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM PÓLESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	423,04	225,44	BDI 1	294,80	120.481,79	RA
1.7.12.	SINAPI	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	305,84	60,99	BDI 1	77,05	23.694,97	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	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 REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF- 09/2017 P	M2	1.500,41	75,17	BDI 1	94,96	142.478,93	RA
1.7.17.	SINAPI	36250	RODAFORO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPIMENTO 6 M	M	1.122,09	4,72	BDI 1	5,96	6.667,66	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= 0,90CM 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

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA	BDI 1 26,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE E.M.E.B BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC			

RECURSO

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										
1.8.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	4.422,03	38,10	BDI 1	48,13	212.822,30	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 PANDOS SEM VAOS. AF_06/2014	M2	165,99	181,63	BDI 1	229,45	38.086,41	RA
1.8.8.	SINAPI	4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIPI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO. 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									
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 DE AÇO CA-60 4 2MM MALHA 10X10CM	PISO EM CONCRETO 20MPA, ESPESSURA DE 7 CM ARMADO COM TELA	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 RETORÇADO. 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	RODAPÊ 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									
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
									4.798.448,10	

four



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	ESCOLA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
FLORIANÓPOLIS	05-22 (DEB.)	E.M.E.B BARRA BONITA	BARRA BONITASC
			BDI 1 26,33%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

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										
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	39806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 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 0,9/1,0 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	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	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.	UN	82,00	78,69	BDI 1	99,41	8.151,62	RA
1.10.15.	DEINFRA	40113	DEINFRA JANEIRO DE 2021 COD.40121	UN	166,00	102,41	BDI 1	129,37	21.475,42	RA
1.10.16.	SINAPI	39391	ELETROCALHA PERFORADA CHAPA 14 -GE 300X50MM C/TAMPA REF. DEINFRA JANEIRO DE 2021 COD. 40113	UN	180,00	46,05	BDI 1	58,17	9.307,20	RA
1.10.17.	COMPOSIÇÃO	PONTO INTERNET	LUMINÁRIA LED RELETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	24,00	297,57	BDI 1	375,92	9.022,08	RA
1.10.18.	SINAPI	91934	CAIXA DE PASSAGEM PARA INTERNET COM CABEAMENTO 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										
1.11.1.	SINAPI	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	54,86	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
									97.962,11	

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOVN	0	PROponente / TOMADOR	0	MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	ESCOLA	MUNICÍPIO / UF	BARRA BONITA/SC	BDI 1	26,33%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANÓPOLIS	DATA BASE	05-22 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	E.M.E.B BARRA BONITA											

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)			
E.M.E.B BARRA BONITA											4.758.448,10	
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 SANITARIO, AF. 12/2014	M	4,18	18,38	BDI 1	23,22	97,06	RA		
1.11.5.	SINAPI	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	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 ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO, 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 ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	7,00	45,78	BDI 1	57,83	404,81	RA		
1.11.9.	SINAPI	89827	MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	16,74	BDI 1	21,15	42,30	RA		
1.11.10.	SINAPI	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	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	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	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	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	20047	REDUÇÃO 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	20043	REDUÇÃO 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, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, 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	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	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	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 ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	UN	28,00	14,86	BDI 1	18,77	525,56	RA		
1.11.22.	SINAPI	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	35277	CAIXA DE GORURA 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		

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grande Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	ESCOLA	MUNICÍPIO / UF	BARRA BONITA/SC	BDI 1	26,33%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANÓPOLIS	DATA BASE	05-22 (DEB.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	EMEB BARRA BONITA											

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)			
EMEB BARRA BONITA										4.398.448,10		
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 TAMPAO. 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 MMEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (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	93388	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	39364	FOSSA SEPTICA SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PREAD), 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 ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME UTIL: 10792 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 PROLETO	UN	2,00	2.529,19	BDI 1	3.195,13	6.390,26	RA		
1.12.			AGUAS PLUVIAIS						63.580,70			
1.12.1.	SINAPI	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAS (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 SANITARIO. AF_12/2014	M	97,15	54,66	BDI 1	69,05	6.708,21	RA		
1.12.3.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SERIE R, AGUA 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 SANITARIO. AF_12/2014	M	4,80	18,38	BDI 1	23,22	111,46	RA		
1.12.5.	SINAPI	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAS	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 ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	4,00	187,37	BDI 1	236,70	946,80	RA		
1.12.7.	SINAPI	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAS	UN	10,00	134,95	BDI 1	170,48	1.704,80	RA		
1.12.8.	SINAPI	20043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 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	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	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAS	UN	26,00	33,28	BDI 1	42,04	1.093,04	RA		
1.12.11.	SINAPI	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAS	UN	7,00	24,67	BDI 1	31,17	218,19	RA		

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado e
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	ESCOLA
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANÓPOLIS	DATA BASE	05-22 (DEZ)	DESCRIÇÃO DO LOTE	EMEB BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF	BARRA BONITA/SC	BDI 1
								26,33%
								BDI 2
								0,00%
								BDI 3
								0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
EMEB BARRA BONITA									
1.12.12.	SINAPI	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
1.12.13.	SINAPI	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
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
1.12.15.	SINAPI	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA 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
1.12.16.	SINAPI	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
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
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 TAMPAO, AF_12/2020	UN	7,00	446,35	BDI 1	563,87	3.947,09
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
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
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
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
1.13.			(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - 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
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
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
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
1.13.5.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (Ø) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	1,00	98,55	BDI 1	124,50	124,50

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOVN 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA	BDI 1 26,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE EMEB BARRA BONITA	MUNICÍPIO / UF BARRA BONITA/SC			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EMEB BARRA BONITA										
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 09/2016	UN	33,00	6,14	BDI 1	7,76	256,08	RA
1.13.9.	SINAPI	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,00	39,13	BDI 1	49,43	148,29	RA
1.13.10.	SINAPI	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, 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	3872	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	23,00	5,66	BDI 1	7,15	164,45	RA
1.13.20.	SINAPI	3889	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA 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 08/2016	UN	9,00	32,24	BDI 1	40,73	366,57	RA
1.13.23.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOLA 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	11831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	6,00	27,63	BDI 1	34,90	209,40	RA

Paula



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gratuito de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO 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\$)
EMEB BARRA BONITA									
1.13.25	Cotação		CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 3.000 LITROS	UN	3,00	1.790,00	BDI 1	2.281,31	4.738.448,10
1.14.			ACESSIBILIDADE						6.783,93
1.14.1	Cotação	COTAÇÃO	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE 30X9CM COM BRAILE	UN	35,00	150,00	BDI 1	189,50	78.561,06
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
1.14.3	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL	PISO TÁTIL EMBORRACHADO COLORIDO PLACAS 25X25 COLADO	UN	64,70	231,60	BDI 1	282,58	18.929,93
1.14.4	SINAPI	12114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V. DIAMETRO 150 MM	UN	4,00	160,00	BDI 1	202,13	808,52
1.14.5	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	5,76	59,19	BDI 1	74,77	430,68
1.14.6	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 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
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
1.14.8	Cotação	COTAÇÃO	CORRIMÃO DUPLO MODELO CADEIRANTE ACESSO FRONTAL	M	5,00	890,00	BDI 1	1.124,34	5.621,70
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
1.15.2	SINAPI	94589	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,98	751,18	BDI 1	948,97	7.288,09
1.15.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMINIO 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
1.15.4	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA DUAS FOLHAS COM FOLHAS VENEZIANAS	UN	3,00	2.607,43	BDI 1	3.293,97	9.881,91	
1.15.5	SINAPI	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/MISTA	M2	64,70	585,48	BDI 1	739,64	47.854,71
1.15.6	COMPOSIÇÃO	PORTA PCO	PORTA ACESSIVEL PARA SANITÁRIO PCO	UN	4,00	2.079,99	BDI 1	2.627,65	10.510,60
1.15.7	SINAPI	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 1'5" CM, E= 2,0" CM, COM PINGADERA	M	181,50	106,27	BDI 1	134,25	24.386,38
1.15.8	SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORRINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 1'5" CM, E= 2,0" CM	M	56,40	88,49	BDI 1	111,79	6.304,96
1.16.			PINTURA						110.077,75
1.16.1	COMPOSIÇÃO	LIXAMENTO DE PAREDES DE PAREDES	LIXAMENTO DE PAREDES EM ALVENARIA	UN	4.533,68	3,22	BDI 1	4,07	18.452,08
1.16.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	4.533,68	2,33	BDI 1	2,94	13.329,02

RECURSO

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado em
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	ESCOLA	26,33%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
FLORIANÓPOLIS	05-22 (DES)	EMEB BARRA BONITA	BARRA BONITA/SC			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
EMEB BARRA BONITA									
1.16.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	M2	4.533,68	13,67	BDI 1	17,27	78.296,65
1.17	SINAPI		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
1.17.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	42,33	BDI 1	53,48	1.283,52
1.17.3	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA 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
1.17.4	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA 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
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
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
1.17.7	SINAPI	100858	MICOTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	581,88	BDI 1	735,09	6.615,81
1.17.8	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORRINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= -2,5* CM	M2	13,40	633,96	BDI 1	800,88	10.731,79
1.17.9	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	19,00	51,95	BDI 1	65,63	1.246,97
1.17.10	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	13,00	51,95	BDI 1	65,63	853,19
1.17.11	SINAPI	96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	59,01	BDI 1	74,55	1.043,70
1.17.12	SINAPI	11196	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	12,84	458,66	BDI 1	579,43	7.439,88
1.17.13	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO 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
1.17.14	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO 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
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	2.728,48
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
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
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
									4.758.448,10

RECURSO

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gratuito Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE/TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0		0 MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	26,33%	0,00%	0,00%
FLORIANÓPOLIS	05/22 (DES.)	EMEB BARRA BONITA	BARRA BONITA/SC			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
EMEB BARRA BONITA									
1.17.19.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	257,71	BDI 1	326,57	651,14
1.18.			PREVENTIVO						8.783,70
1.18.1.	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA 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
1.18.2.	SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 02/2020	UN	30,00	26,87	BDI 1	33,94	1.018,20
1.18.3.	DEINFRA	43727	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO 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
1.18.4.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020	UN	16,00	197,34	BDI 1	249,30	3.988,80
1.18.5.	DEINFRA	42971	PONTO DE VENTILACAO PERMANENTE - 4 SAIDAS REF. DEINFRA 42971 - JANEIRO DE 2021	UN	2,00	186,40	BDI 1	235,48	470,96
1.18.6.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOES, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_ 05/2021	M2	16,00	59,19	BDI 1	74,77	1.196,32
1.19.			HIDRANTE						14.546,60
1.19.1.	SINAPI	92367	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020	M	46,50	132,90	BDI 1	167,89	7.806,89
1.19.2.	SINAPI	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020	UN	1,00	208,28	BDI 1	263,12	263,12
1.19.3.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020	UN	1,00	151,85	BDI 1	191,83	191,83
1.19.4.	SINAPI	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	2,00	212,50	BDI 1	268,45	536,90
1.19.5.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGLUAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUCAO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020	UN	2,00	1.087,57	BDI 1	1.373,93	2.747,86
1.20.			GAS						1.089,70
1.20.1.	SINAPI	92687	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020	M	22,50	32,04	BDI 1	40,48	910,80
1.20.2.	SINAPI	92704	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020	UN	1,00	25,42	BDI 1	32,11	32,11
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

RECURSO

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav. de Selo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROFONTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	ESCOLA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
FLORIANOPOLIS	05-22 (DES)	EM E B BARRA BONITA	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\$)
EM E B BARRA BONITA									
1.20.4	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	21,23	BDI 1	26,82	53,64
1.21.			ALARME DE INCENDIO						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
1.21.2.	DEINFRA	43724	CENTRAL DE ALARME CONTRA INCENDIO PARA 18 SETORES REF. DEINFRA JANEIRO DE 2021.	UN	1,00	690,32	BDI 1	872,08	872,08
1.21.3.	DEINFRA	40017	CABO UTP-4P CATEGORIA SE REF. DEINFRA JANEIRO DE 2021.	M	163,00	6,28	BDI 1	7,93	1.292,59
1.21.4	DEINFRA	43726	DETECTOR ÓPTICO (FUMACA) REF. DEINFRA JANEIRO DE 2021.	UN	5,00	199,60	BDI 1	252,15	1.260,75
1.22.			CLIMATIZAÇÃO						27.722,97
1.22.1.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 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
1.22.2	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 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
1.22.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL 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
1.22.4	SINAPI	34624	CABO FLEXIVEL PVC 760 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	157,28	8,59	BDI 1	10,85	1.706,49
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
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
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
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

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.

Paulo



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Selo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-22 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE EME: 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\$)
EME: B BARRA BONITA									
BARRA BONITA/SC									
Local									
segunda-feira, 4 de julho de 2022									
Data									

Responsável Técnico
Nome: Isabela Caroline Gadilotto Galvão
CREM/CAU: 178533-4
ART/RRT: 0

Isabela Caroline Galvão

RECURSO

Isabela