

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC
			BDI 1 22,23%
			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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
1.			COZINHA, SERVIÇO E BIBLIOTECA					-	63.662,45	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.817,14	
1.1.1.	Composição	C01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	327,86	BDI 1	400,74	400,74	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20,00	57,94	BDI 1	70,82	1.416,40	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	627,62	
1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,20	118,24	BDI 1	144,52	317,94	RA
1.2.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,00	90,65	BDI 1	110,80	221,60	RA
1.2.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,50	28,82	BDI 1	35,23	88,08	RA
1.3.			FUNDAÇÕES E BALDRAME					-	6.953,78	
1.3.1.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,50	324,91	BDI 1	397,14	595,71	RA
1.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,00	79,25	BDI 1	96,87	2.421,75	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	8,50	20,13	BDI 1	24,60	209,10	RA
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	4,10	18,91	BDI 1	23,11	94,75	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	24,00	17,71	BDI 1	21,65	519,60	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	3,50	15,83	BDI 1	19,35	67,73	RA
1.3.7.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,00	678,34	BDI 1	829,13	2.487,39	RA
1.3.8.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,60	596,37	BDI 1	728,94	437,36	RA
1.3.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2,70	36,48	BDI 1	44,59	120,39	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	4.000,23	
1.4.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	5,10	172,55	BDI 1	210,91	1.075,64	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC
			BDI 1 22,23%
			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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
1.4.2.	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	8,50	20,30	BDI 1	24,81	210,89	RA
1.4.3.	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	40,00	15,76	BDI 1	19,26	770,40	RA
1.4.4.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,26	631,20	BDI 1	771,52	200,60	RA
1.4.5.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,50	701,74	BDI 1	857,74	428,87	RA
1.4.6.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,80	158,07	BDI 1	193,21	1.313,83	RA
1.5.			PAREDES E PAINÉIS					-	10.435,55	
1.5.1.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	26,00	92,12	BDI 1	112,60	2.927,60	RA
1.5.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,00	99,37	BDI 1	121,46	728,76	RA
1.5.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	104,60	BDI 1	127,85	767,10	RA
-	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	-	105,12	BDI 1	128,49	-	RA
1.5.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,50	81,39	BDI 1	99,48	646,62	RA
1.5.5.	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	41,00	95,77	BDI 1	117,06	4.799,46	RA
1.5.6.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,00	51,45	BDI 1	62,89	566,01	RA
1.6.			COBERTURA					-	3.164,16	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC
			BDI 1 22,23%
			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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
1.6.1.	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	14,50	24,73	BDI 1	30,23	438,34	RA
1.6.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,50	45,46	BDI 1	55,57	805,77	RA
1.6.3.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	16,25	85,38	BDI 1	104,36	1.695,85	RA
1.6.4.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	38,00	4,83	BDI 1	5,90	224,20	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.664,15	
1.7.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,90	26,62	BDI 1	32,54	29,29	RA
1.7.2.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,30	566,19	BDI 1	692,05	207,62	RA
1.7.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	25,00	35,75	BDI 1	43,70	1.092,50	RA
1.7.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	44,00	6,21	BDI 1	7,59	333,96	RA
1.7.5.	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,40	0,46	BDI 1	0,56	0,78	RA
1.8.			REVESTIMENTOS					-	11.151,69	
1.8.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	34,00	8,30	BDI 1	10,15	345,10	RA
1.8.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8,40	6,21	BDI 1	7,59	63,76	RA
1.8.3.	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	135,00	3,73	BDI 1	4,56	615,60	RA
1.8.4.	Composição	C03	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 2,5CM	M2	15,00	39,03	BDI 1	47,71	715,65	RA
1.8.5.	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	15,00	51,79	BDI 1	63,30	949,50	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC
			BDI 1 22,23%
			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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
1.8.6.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	8,40	34,72	BDI 1	42,44	356,50	RA
-	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,90		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	75,00		BDI 1	-	-	RA
1.8.7.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	33,00	52,45	BDI 1	64,11	2.115,63	RA
1.8.8.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	135,00	36,30	BDI 1	44,37	5.989,95	RA
1.9.			ESQUADRIAS					-	12.883,63	
1.9.1.	Composição	C04	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SEMI-OCA INCLUSO PINTURA, COMPLETA E INSTALADA. DIMENSÕES 80X210	UNIDADE	5,00	1.136,97	BDI 1	1.389,72	6.948,60	RA
1.9.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,40	740,53	BDI 1	905,15	4.887,81	RA
1.9.3.	Composição	C06	VIDRO LISO COMUM 4MM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	5,40	158,66	BDI 1	193,93	1.047,22	RA
1.10.			HIDROSSANITÁRIO					-	1.706,70	
1.10.1.	Composição	C07	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) 20MM	UN.	4,00	115,77	BDI 1	141,51	566,04	RA
1.10.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	41,99	BDI 1	51,32	461,88	RA
1.10.3.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,50	56,72	BDI 1	69,33	589,31	RA
1.10.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	73,20	BDI 1	89,47	89,47	RA
1.11.			ELÉTRICO					-	9.089,24	
1.11.1.	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	8,00	158,69	BDI 1	193,97	1.551,76	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC
			BDI 1 22,23%
			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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
1.11.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	194,68	BDI 1	237,96	2.855,52	RA
1.11.3.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	196,82	BDI 1	240,57	962,28	RA
1.11.4.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,32	BDI 1	5,28	792,00	RA
1.11.5.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	5,79	BDI 1	7,08	177,00	RA
1.11.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	9,80	BDI 1	11,98	419,30	RA
1.11.7.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,00	8,25	BDI 1	10,08	564,48	RA
1.11.8.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	8,81	BDI 1	10,77	107,70	RA
1.11.9.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	16,71	BDI 1	20,42	245,04	RA
1.11.10.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	148,94	BDI 1	182,05	1.274,35	RA
1.11.11.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	114,38	BDI 1	139,81	139,81	RA
1.12.			COMPLEMENTARES					-	129,56	
1.12.1.	COTAÇÃO	05	PLACA EM ACRÍLICO VISUAL, DIMENSÕES 20X20CM, CANTOS ARREDONDADOS, PARA PORTAS	UNIDADE	4,00	26,50	BDI 1	32,39	129,56	RA
1.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	39,00	
1.13.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	65,00	0,49	BDI 1	0,60	39,00	RA
2.			SANITÁRIO ACESSÍVEL II E SANITÁRIO MASCULINO					-	20.708,74	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.463,04	
2.1.1.	Composição	C01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	327,86	BDI 1	400,74	400,74	RA
2.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	15,00	57,94	BDI 1	70,82	1.062,30	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC
			BDI 1 22,23%
			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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
2.2.			SUPRAESTRUTURA					-	2.712,11	
2.2.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	5,30	172,55	BDI 1	210,91	1.117,82	RA
2.2.2.	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	2,50	20,30	BDI 1	24,81	62,03	RA
2.2.3.	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	4,74	19,01	BDI 1	23,24	110,16	RA
2.2.4.	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	4,74	15,76	BDI 1	19,26	91,29	RA
2.2.5.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,20	701,74	BDI 1	857,74	171,55	RA
2.2.6.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,00	158,07	BDI 1	193,21	1.159,26	RA
2.3.			PAREDES E PAINÉIS					-	732,46	
2.3.1.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	6,00	92,12	BDI 1	112,60	675,60	RA
2.3.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,90	51,69	BDI 1	63,18	56,86	RA
2.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	770,87	
2.4.1.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	5,60	84,01	BDI 1	102,69	575,06	RA
2.4.2.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	7,70	6,21	BDI 1	7,59	58,44	RA
2.4.3.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,10	254,32	BDI 1	310,86	31,09	RA
2.4.4.	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,24	0,46	BDI 1	0,56	0,13	RA
2.4.5.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,71	2,70	BDI 1	3,30	2,34	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC
			BDI 1 22,23%
			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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
2.4.6.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,15	566,19	BDI 1	692,05	103,81	RA
2.5.			REVESTIMENTO					-	267,35	
2.5.1.	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	20,00	8,30	BDI 1	10,15	203,00	RA
2.5.2.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	2,53	2,70	BDI 1	3,30	8,35	RA
2.5.3.	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	100,00	0,46	BDI 1	0,56	56,00	RA
2.6.			ESQUADRIAS					-	2.679,96	
2.6.1.	Composição	C05	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SEMIOCA, INCLUSO PINTURA, COMPLETA E INSTALADA, ACESSÍVEL. DIMENSÕES 90X210	UNIDADE	1,00	1.742,95	BDI 1	2.130,41	2.130,41	RA
2.6.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,50	740,53	BDI 1	905,15	452,58	RA
2.6.3.	Composição	C06	VIDRO LISO COMUM 4MM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	0,50	158,66	BDI 1	193,93	96,97	RA
2.7.			HIDROSSANITÁRIO					-	2.606,73	
2.7.1.	Composição	C07	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) 20MM	UN.	5,00	115,77	BDI 1	141,51	707,55	RA
2.7.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	41,99	BDI 1	51,32	769,80	RA
2.7.3.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,50	56,72	BDI 1	69,33	519,98	RA
2.7.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	73,20	BDI 1	89,47	357,88	RA
2.7.5.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	68,69	BDI 1	83,96	167,92	RA
2.7.6.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	13,60	BDI 1	16,62	16,62	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC
			BDI 1 22,23%
			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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
2.7.7.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	54,80	BDI 1	66,98	66,98	RA
2.8.			ELÉTRICO					-	5.296,44	
2.8.1.	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	7,00	158,69	BDI 1	193,97	1.357,79	RA
2.8.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	194,68	BDI 1	237,96	3.569,40	RA
2.8.3.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	4,32	BDI 1	5,28	126,72	RA
2.8.4.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	8,25	BDI 1	10,08	60,48	RA
2.8.5.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	148,94	BDI 1	182,05	182,05	RA
2.9.			COMPLEMENTARES					-	4.167,08	
2.9.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	542,72	BDI 1	663,37	663,37	RA
2.9.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	38,81	BDI 1	47,44	47,44	RA
2.9.3.	Composição	C09	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 TEMPORIZADA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNIDADE	1,00	296,12	BDI 1	361,95	361,95	RA
2.9.4.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	46,84	BDI 1	57,25	286,25	RA
2.9.5.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	300,14	BDI 1	366,86	1.834,30	RA
2.9.6.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	163,42	BDI 1	199,75	199,75	RA
2.9.7.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	272,31	BDI 1	332,84	332,84	RA
2.9.8.	SINAPI-I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00	32,50	BDI 1	39,72	39,72	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC
			BDI 1 22,23%
			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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
2.9.9.	COTAÇÃO	04	KIT ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO (AUTONOMIA MÍNIMA 50M) PARA BANHEIRO ACESSÍVEL. 220V, INCLUSO PLACA TÁTIL COM INFORMAÇÃO "EMERGÊNCIA ACIONAR O BOTÃO",RECEPTADOR E ACIONADOR	UNIDADE	1,00	269,95	BDI 1	329,96	329,96	RA
2.9.10.	COTAÇÃO	05	PLACA EM ACRÍLICO VISUAL, DIMENSÕES 20X20CM, CANTOS ARREDONDADOS, PARA PORTAS	UNIDADE	1,00	26,50	BDI 1	32,39	32,39	RA
2.9.11.	COTAÇÃO	06	PLACA EM ACRÍLICO VISUAL E TÁTIL (BRAILLE), DIMENSÕES 10X20CM, CANTOS ARREDONDADOS, AO LADO DAS PORTAS	UNIDADE	1,00	32,00	BDI 1	39,11	39,11	RA
2.10.			SERVIÇOS FINAIS					-	12,70	
2.10.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	21,16	0,49	BDI 1	0,60	12,70	RA
3.			SANITÁRIO ACESSÍVEL I E SANITÁRIO FEMININO					-	15.627,90	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.108,94	
3.1.1.	Composição	C01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	327,86	BDI 1	400,74	400,74	RA
3.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	10,00	57,94	BDI 1	70,82	708,20	RA
3.2.			SUPRAESTRUTURA					-	1.998,65	
3.2.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,20	172,55	BDI 1	210,91	674,91	RA
3.2.2.	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	7,70	20,30	BDI 1	24,81	191,04	RA
3.2.3.	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	3,24	19,01	BDI 1	23,24	75,30	RA
3.2.4.	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	5,22	17,71	BDI 1	21,65	113,01	RA
3.2.5.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,20	701,74	BDI 1	857,74	171,55	RA
3.2.6.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,00	158,07	BDI 1	193,21	772,84	RA
3.3.			PAREDES E PAINÉIS					-	2.240,35	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPER 0	PROponente / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC	BDI 1 22,23%	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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
3.3.1.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	10,30	92,12	BDI 1	112,60	1.159,78	RA
3.3.2.	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,40	37,05	BDI 1	45,29	63,41	RA
3.3.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	90,83	BDI 1	111,02	155,43	RA
3.3.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50	82,39	BDI 1	100,71	151,07	RA
3.3.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,30	51,45	BDI 1	62,89	710,66	RA
3.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	664,85	
3.4.1.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	4,00	84,01	BDI 1	102,69	410,76	RA
3.4.2.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	8,00	6,21	BDI 1	7,59	60,72	RA
3.4.3.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,18	254,32	BDI 1	310,86	55,95	RA
3.4.4.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,50	2,70	BDI 1	3,30	1,65	RA
3.4.5.	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	20,00	0,46	BDI 1	0,56	11,20	RA
3.4.6.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,18	566,19	BDI 1	692,05	124,57	RA
3.5.			REVESTIMENTO					-	632,19	
3.5.1.	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	9,50	51,79	BDI 1	63,30	601,35	RA
3.5.2.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,20	2,70	BDI 1	3,30	3,96	RA
3.5.3.	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	48,00	0,46	BDI 1	0,56	26,88	RA
3.6.			ESQUADRIAS					-	2.657,97	
3.6.1.	Composição	C05	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SEMIOCA, INCLUSO PINTURA, COMPLETA E INSTALADA, ACESSÍVEL. DIMENSÕES 90X210	UNIDADE	1,00	1.742,95	BDI 1	2.130,41	2.130,41	RA
3.6.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,48	740,53	BDI 1	905,15	434,47	RA
3.6.3.	Composição	C06	VIDRO LISO COMUM 4MM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	0,48	158,66	BDI 1	193,93	93,09	RA
3.7.			HIDROSSANITÁRIO					-	1.390,48	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC
			BDI 1 22,23%
			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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
3.7.1.	Composição	C07	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) 20MM	UN.	1,00	115,77	BDI 1	141,51	141,51	RA
3.7.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,50	41,99	BDI 1	51,32	333,58	RA
3.7.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	73,20	BDI 1	89,47	178,94	RA
3.7.4.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,30	56,72	BDI 1	69,33	90,13	RA
3.7.5.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,50	68,69	BDI 1	83,96	629,70	RA
3.7.6.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	13,60	BDI 1	16,62	16,62	RA
3.8.			ELÉTRICO					-	754,38	
3.8.1.	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	1,00	158,69	BDI 1	193,97	193,97	RA
3.8.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	194,68	BDI 1	237,96	237,96	RA
3.8.3.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	4,32	BDI 1	5,28	95,04	RA
3.8.4.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,50	8,25	BDI 1	10,08	45,36	RA
3.8.5.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	148,94	BDI 1	182,05	182,05	RA
3.9.			COMPLEMENTARES					-	4.180,09	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC
			BDI 1 22,23%
			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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09	
3.9.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	542,72	BDI 1	663,37	663,37	RA
3.9.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	38,81	BDI 1	47,44	47,44	RA
3.9.3.	Composição	C09	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 TEMPORIZADA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNIDADE	1,00	296,12	BDI 1	361,95	361,95	RA
3.9.4.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	46,84	BDI 1	57,25	57,25	RA
3.9.5.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	361,42	BDI 1	441,76	441,76	RA
3.9.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	300,14	BDI 1	366,86	1.834,30	RA
3.9.7.	SINAPI-I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00	32,50	BDI 1	39,72	39,72	RA
3.9.8.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	272,31	BDI 1	332,84	332,84	RA
3.9.9.	Cotação	04	KIT ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO (AUTONOMIA MÍNIMA 50M) PARA BANHEIRO ACESSÍVEL. 220V, INCLUSO PLACA TÁTIL COM INFORMAÇÃO "EMERGÊNCIA ACIONAR O BOTÃO",RECEPTADOR E ACIONADOR	UNIDADE	1,00	269,95	BDI 1	329,96	329,96	RA
3.9.10.	Cotação	05	PLACA EM ACRÍLICO VISUAL, DIMENSÕES 20X20CM, CANTOS ARREDONDADOS, PARA PORTAS	UNIDADE	1,00	26,50	BDI 1	32,39	32,39	RA
3.9.11.	Cotação	06	PLACA EM ACRÍLICO VISUAL E TÁTIL (BRAILLE), DIMENSÕES 10X20CM, CANTOS ARREDONDADOS, AO LADO DAS PORTAS	UNIDADE	1,00	32,00	BDI 1	39,11	39,11	RA
3.10.			SERVIÇOS FINAIS					-	-	
-	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	6,00		BDI 1	-	-	RA

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

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC	BDI 1 22,23%	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\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHA E BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES									99.999,09

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.

MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS - SC

Local

terça-feira, 30 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: PAULO AVELINO DOS SANTOS

CREA/CAU: A47781-8

ART/RRT: 11269190

RECURSO
↓