



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Timbó Grande - SC	APelido DO EMPREENDIMENTO Conclusão da Reforma do Pré Escolar Gleidis Rodrigues
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Timbó Grande - SC
			BDI 1 22,88%
			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\$)	
0									214.076,81	
1.			CONCLUSÃO DE REFORMA DO PRÉ ESCOLAR GLEIDIS RODRIGUES						214.076,81	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						10.338,78	
-	SINAPI		(Sem Código)				BDI 1			RA
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,60	305,00	BDI 1	374,78	1.349,21	RA
1.1.2.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	480,00	1,37	BDI 1	1,68	806,40	RA
1.1.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES COM REAPROVEITAMENTO	M2	200,00	13,40	BDI 1	16,47	3.294,00	RA
1.1.4.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	3,85	38,84	BDI 1	47,73	183,76	RA
1.1.5.	SINAPI	93376	ATERRO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA COM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M3	220,00	12,14	BDI 1	14,92	3.282,40	RA
1.1.6.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS E PAREDES COM IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO ATÉ 40CM DE ALTURA NA PAREDE	M2	32,40	9,82	BDI 1	12,07	391,07	RA
1.1.7.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	162,00	5,18	BDI 1	6,37	1.031,94	RA
1.2.			REVESTIMENTOS COM PASTILHAS E PINTURA						22.917,16	
1.2.1.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS E FAXADAS EM PASTILHAS DE PORCELA 10X10CM (FAIXA DE APLICAÇÃO H=0,80CM)	M2	68,00	197,25	BDI 1	242,38	16.481,84	RA
1.2.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	275,00	1,53	BDI 1	1,88	517,00	RA
1.2.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 06/2014	M2	275,00	12,53	BDI 1	15,40	4.235,00	RA
1.2.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	275,00	2,14	BDI 1	2,63	723,25	RA
1.2.5.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	31,00	25,20	BDI 1	30,97	960,07	RA
1.3.			AMPLIAÇÃO DE SALA DE AULA						7.787,19	
1.3.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	10,88	7,50	BDI 1	9,22	100,31	RA
1.3.2.	SINAPI	87491	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 14X19X39 CM (ESPESSURA DA PAREDE = 14CM) EM PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO PREPARADA NA BETONEIRA	M2	16,00	56,78	BDI 1	69,77	1.116,32	RA
1.3.3.	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	32,00	7,38	BDI 1	9,07	290,24	RA
1.3.4.	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	32,00	39,65	BDI 1	48,72	1.559,04	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Município de Timbó Grande - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Conclusão da Reforma do Pré Escolar Gleidis Rodrigues			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Timbó Grande - SC	BDI 1 22,88%	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\$)	
									214.076,81	
1.3.5.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	32,00	9,81	BDI 1	12,05	385,60	RA
1.3.6.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADO IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM VÃOS MAIOR QUE 1,5M	M	5,70	59,65	BDI 1	73,30	417,81	RA
1.3.7.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,70	62,06	BDI 1	76,26	434,68	RA
1.3.8.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,10	50,10	BDI 1	61,56	67,72	RA
1.3.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,00	12,53	BDI 1	15,40	338,80	RA
1.3.10.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	22,00	2,14	BDI 1	2,63	57,86	RA
1.3.11.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	3,78	25,20	BDI 1	30,97	117,07	RA
1.3.12.	SINAPI	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,65	334,92	BDI 1	411,55	1.913,71	RA
1.3.13.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	686,29	BDI 1	843,31	843,31	RA
1.3.14.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	65,00	BDI 1	79,87	79,87	RA
1.3.15.	SINAPI	96487	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	M	11,00	4,79	BDI 1	5,89	64,79	RA
1.4.			MUROS E GRADES						93.490,94	
1.4.1.	SINAPI	98228	ESTACA TIPO BROCA DE CONCRETO DIÂMETRO 20CM ESCAVADA MANUALMENTE COM TRADO CONCHA E ARMADA COM VERGALHÃO CA-50 10MM	M	37,50	48,50	BDI 1	59,60	2.235,00	RA
1.4.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	260,89	9,98	BDI 1	12,26	3.198,51	RA
1.4.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	63,12	61,90	BDI 1	76,06	4.800,91	RA
1.4.4.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	31,56	31,62	BDI 1	38,85	1.226,11	RA
1.4.5.	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	31,56	459,20	BDI 1	564,26	17.808,05	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Município de Timbó Grande - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Conclusão da Reforma do Pré Escolar Gleidys Rodrigues			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Timbó Grande - SC	BDI 1 22,88%	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\$)	
									214.076,81	
1.4.6.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	36,75	86,42	BDI 1	106,19	3.902,48	RA
1.4.7.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,20	8,55	BDI 1	10,51	1.368,40	RA
1.4.8.	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	3,15	439,50	BDI 1	540,06	1.701,19	RA
1.4.9.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	M2	47,34	9,82	BDI 1	12,07	571,39	RA
1.4.10.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	150,61	60,00	BDI 1	73,73	11.104,48	RA
1.4.11.	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	270,00	7,38	BDI 1	9,07	2.448,90	RA
1.4.12.	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	270,00	41,50	BDI 1	51,00	13.770,00	RA
1.4.13.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	270,00	9,81	BDI 1	12,05	3.253,50	RA
1.4.14.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	270,00	12,53	BDI 1	15,40	4.158,00	RA
1.4.15.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	270,00	2,14	BDI 1	2,63	710,10	RA
1.4.16.	SINAPI		CERCA TIPO GRADE CONSTRUÍDA COM METALON DE FERRO GALVANIZADO DIMENSÕES 20X20mm	M2	128,00	135,00	BDI 1	165,89	21.233,92	RA
1.5.			PISOS					-	6.048,20	
1.5.1.	SINAPI	94982	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	79,00	57,00	BDI 1	70,04	5.533,16	RA
1.5.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,95	106,11	BDI 1	130,39	515,04	RA
1.6.			PLANTIO DE GRAMAS E PAISAGISMO					-	5.356,10	
1.6.1.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	315,25	13,83	BDI 1	16,99	5.356,10	RA
1.7.			QUADRA ESPORTIVA					-	38.616,32	

RECUSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Timbó Grande - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Conclusão da Reforma do Pré Escolar Gleidis Rodrigues			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Timbó Grande - SC	BDI 1 22,88%	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\$)	
									214.076,81	
1.7.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	11,77	106,11	BDI 1	130,39	1.534,69	RA
1.7.2.	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO ESPESSURA 5CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	235,45	39,00	BDI 1	47,92	11.282,76	RA
1.7.3.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	235,45	26,88	BDI 1	33,03	7.776,91	RA
1.7.4.	SINAPI	74025/001	JUNTA SERRADA COM MASTIQUE BETUMINOSO CINZA	M	76,00	47,00	BDI 1	57,75	4.389,00	RA
1.7.5.	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	111,00	14,61	BDI 1	17,95	1.992,45	RA
1.7.6.	SINAPI	79465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	209,00	45,00	BDI 1	55,30	11.557,70	RA
1.7.7.	SINAPI-H	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	63,70	1,06	BDI 1	1,30	82,81	RA
1.8. CALHAS E CONDUTORES										
1.8.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DESENVOLVIMENTO 33CM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	66,00	41,76	BDI 1	51,31	3.388,46	RA
1.8.2.	SINAPI	91790	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	172,00	108,00	BDI 1	132,71	22.828,12	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA