



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Município de São Domingos/SC	BDI 1 22,84%	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\$)		
									155.813,16		
0											
1.	SERVIÇOS INICIAIS									-	1.013,43
1.1.	Identificação da Obra									-	1.013,43
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	275,00	BDI 1	337,81	1.013,43	RA	
2.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									-	7.815,71
2.1.	Limpeza do Terreno e remoção de lixo/entulhos									-	2.925,86
2.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL	M2	91,50	3,23	BDI 1	3,97	363,26	RA	
2.1.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	30,00	69,54	BDI 1	85,42	2.562,60	RA	
2.2.	Demolição da mureta de tijolos e remoção de mourões de concreto, tela e arames									-	3.232,97
2.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,08	56,97	BDI 1	69,98	2.524,88	RA	
2.2.2.	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,07	20,89	BDI 1	25,66	232,74	RA	
2.2.3.	Composição	03	REMOÇÃO DE TELA E FIOS DE ARAME FÁRPADO	M	90,20	4,29	BDI 1	5,27	475,35	RA	
2.3.	Demolições e Remoções na parte frontal da escola									-	1.656,88
2.3.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,16	56,97	BDI 1	69,98	780,98	RA	
2.3.2.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,14	281,55	BDI 1	345,86	740,14	RA	
2.3.3.	Composição	01	REMOÇÃO DE TOLDO FRONTAL E CORRIMÃO	UNID.	1,00	36,99	BDI 1	45,44	45,44	RA	
2.3.4.	Composição	02	REMOÇÃO DE GRADE (COM REAPROVEITAMENTO)	M2	28,05	2,62	BDI 1	3,22	90,32	RA	
3.	MURO DE FECHAMENTO									-	60.398,33
3.1.	Movimentação de Terra									-	671,00
3.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	4,06	134,54	BDI 1	165,27	671,00	RA	
3.2.	Estrutural									-	25.723,64
3.2.1.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,64	932,27	BDI 1	1.145,20	5.313,73	RA	
3.2.2.	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	4,41	764,69	BDI 1	939,35	4.142,53	RA	
3.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	241,62	14,38	BDI 1	17,66	4.267,01	RA	
3.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,17	15,65	BDI 1	19,22	1.425,55	RA	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Município de São Domingos/SC	BDI 1 22,84%	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\$)	
									155.813,16	
3.2.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,07	13,84	BDI 1	17,00	1.837,19	RA
3.2.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	54,15	104,37	BDI 1	128,21	6.942,57	RA
3.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	34,27	42,64	BDI 1	52,38	1.795,06	RA
3.3.			Alvenaria					-	26.328,75	
3.3.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	207,46	103,31	BDI 1	126,91	26.328,75	RA
3.4.			Concertina nos muros de fechamento					-	7.674,94	
3.4.1.	Cotação	01	Concertina flat 45cm de diâmetro, incluso hastes, arames e acessórios para fixação	M	91,00	68,66	BDI 1	84,34	7.674,94	RA
4.			MURO/CERCA DE FECHAMENTO FRONTAL					-	61.453,43	
4.1.			Movimentação de Terra					-	468,82	
4.1.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	41,00	4,28	BDI 1	5,26	215,66	RA
4.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,00	51,52	BDI 1	63,29	253,16	RA
4.2.			Estrutural					-	19.324,63	
4.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	42,09	104,37	BDI 1	128,21	5.396,36	RA
4.2.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,42	14,38	BDI 1	17,66	784,46	RA
4.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,62	15,65	BDI 1	19,22	1.107,46	RA
4.2.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,56	13,84	BDI 1	17,00	2.899,52	RA
4.2.5.	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	3,07	764,69	BDI 1	939,35	2.883,80	RA
4.2.6.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,12	932,27	BDI 1	1.145,20	2.427,82	RA
4.2.7.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,27	950,89	BDI 1	1.168,07	315,38	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Município de São Domingos/SC	BDI 1 22,84%	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\$)	
									155.813,16	
4.2.8.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,09	13,28	BDI 1	16,31	474,46	RA
4.2.9.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,02	62,98	BDI 1	77,36	310,99	RA
4.2.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,55	42,64	BDI 1	52,38	1.285,93	RA
4.2.11.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	3,40	211,58	BDI 1	259,90	883,66	RA
4.2.12.	SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	18,05	6,94	BDI 1	8,53	153,97	RA
4.2.13.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,35	932,27	BDI 1	1.145,20	400,82	RA
4.3.			Cercamento com Gradil Tipo Nyfifor					-	11.422,35	
4.3.1.	Cotação	02	Grade do Tipo Nylofor, 2,05x1,53m altura, malha 5x20, fio 4,8mm, incluso postes e acessórios de fixação	UNID.	5,00	643,61	BDI 1	790,61	3.953,05	RA
4.3.2.	Composição	04	PORTÃO 2,90X2,03M com tubos metálicos 4x6cm, cor verde e tela PADRÃO NYLOFOR , completo, com dobradiças, corrente e cadeado.	UNID.	1,00	3.403,25	BDI 1	4.180,55	4.180,55	RA
4.3.3.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,89	667,45	BDI 1	819,90	1.549,61	RA
4.3.4.	Composição	05	Videotelefone (unidade interna e externa) com tela colorida, incluso fechadura elétrica, incluso instalação, utilizando eletroduto corrugado 3/4" embutido na estrutura da rampa.	UNID.	1,00	1.415,78	BDI 1	1.739,14	1.739,14	RA
4.4.			Paredes da rampa e muro - blocos cerâmicos					-	30.237,63	
4.4.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	56,76	139,32	BDI 1	171,14	9.713,91	RA
4.4.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM CÔLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	102,77	7,51	BDI 1	9,23	948,57	RA
4.4.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	102,77	46,61	BDI 1	57,26	5.884,61	RA
4.4.4.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,98	292,36	BDI 1	359,14	711,10	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Município de São Domingos/SC	BDI 1 22,84%	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\$)	
									155.813,16	
4.4.5.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	39,50	86,10	BDI 1	105,77	4.177,92	RA
4.4.6.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	124,00	57,78	BDI 1	70,98	8.801,52	RA
5. PINTURA GERAL									-	20.363,86
5.1. Pintura dos Muros e Rampa									-	14.401,77
5.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	310,23	2,83	BDI 1	3,48	1.079,60	RA
5.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	310,23	15,99	BDI 1	19,64	6.092,92	RA
5.1.3.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	39,50	25,48	BDI 1	31,30	1.236,35	RA
5.1.4.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	37,13	10,32	BDI 1	12,68	470,81	RA
5.1.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	310,23	14,49	BDI 1	17,80	5.522,09	RA
5.2. Passeio Público em Paver									-	5.962,09
5.2.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	58,76	72,12	BDI 1	88,59	5.205,55	RA
5.2.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	56,50	10,90	BDI 1	13,39	756,54	RA
6. SERVIÇOS FINAIS									-	4.768,40
6.1. Placa Inaugural									-	4.768,40
6.1.1.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	829,13	BDI 1	1.018,50	1.018,50	RA
6.1.2.	Cotação	04	Letreiro em caixa alta 25 cm, expandido 20mm, em PVC, ESCOLA INFANTIL MUNICIPAL PINGO DE GENTE, cor a definir	UNID.	1,00	3.052,67	BDI 1	3.749,90	3.749,90	RA

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

Observações:

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.



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Município de São Domingos/SC	BDI 1 22,84%	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									155.813,16

Município de São Domingos/SC
Local

quinta-feira, 22 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Anelise Basso Pasqualli
CREA/CAU: 123.631-9
ART/RRT: 8831131-5

RECURSO
↓