

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LUZERNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Serviços complementares - Escola São Francisco Unidade II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Serviços complementares - Escola São Francisco Unidade II	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 26,47%	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\$)	
Serviços complementares - Escola São Francisco Unidade II									174.447,80	
1.								-	174.447,80	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	695,58	
1.1.1.	SINAPI-I	103689	Placa de obra em aço galvanizado 2,00x1,25m	m²	2,50	220,00	BDI 1	278,23	695,58	RA
1.2.			BANHEIROS AUDITÓRIO					-	27.993,13	
1.2.1.	SINAPI	86888	Vaso sanitário com caixa acoplada em louça branca - fornecimento e instalação	Unidade	5,00	429,00	BDI 1	542,56	2.712,80	RA
1.2.2.	SINAPI	100859	Mictório louça branca com entrada de água embutida - fornecimento e instalação	Unidade	3,00	601,00	BDI 1	760,08	2.280,24	RA
1.2.3.	Cotação	COTAÇÃO	Granitos - 02 bancadas em granito cinza 1,80x0,55cm com duas cubas de embutir em louça branca 30x40cm e furação para torneiras / 04 divisórias para box de vasos sanitários com altura 1,80m / 03 peças divisórias 0,40x1,20m para mictórios - fornecimento e instalação (inclusos acessórios/suportes inerentes a instalação)	Conjunto	1,00	8.630,00	0,00%	8.630,00	8.630,00	RA
1.2.4.	SINAPI	86881	Sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação	Unidade	7,00	150,00	BDI 1	189,71	1.327,97	RA
1.2.5.	SINAPI	86884	Engate flexível plástico - fornecimento e instalação	Unidade	7,00	10,40	BDI 1	13,15	92,05	RA
1.2.6.	SINAPI	86877	Válvula em metal cromado para lavatório - fornecimento e instalação	Unidade	4,00	45,00	BDI 1	56,91	227,64	RA
1.2.7.	SINAPI	36796	Torneira metálica cromada de bancada, temporizada com fechamento automático para lavatório acionamento alavanca - fornecimento e instalação	Unidade	4,00	166,00	BDI 1	209,94	839,76	RA
1.2.8.	SINAPI	11186	Espelho cristal 4mm com acabamento nas bordas - fornecimento e instalação	m²	1,60	320,00	BDI 1	404,70	647,52	RA
1.2.9.	SINAPI	91341	Porta em alumínio tipo veneziana 0,80x1,55m com guarnição - fornecimento e instalação	m²	6,20	750,00	BDI 1	948,53	5.880,89	RA
1.2.10.	SINAPI	37400	Papeleira plástica tipo dispenser papel higiênico rolo	Unidade	5,00	41,00	BDI 1	51,85	259,25	RA
1.2.11.	SINAPI	11758	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido	Unidade	2,00	41,00	BDI 1	51,85	103,70	RA
1.2.12.	SINAPI	37401	Toalheiro plástico tipo dispenser papel toalha interfolhado	Unidade	2,00	41,00	BDI 1	51,85	103,70	RA
1.2.13.	SINAPI	88269	Recorte em gesso para encaixe das luminárias	h	3,00	27,00	BDI 1	34,15	102,45	RA
1.2.14.	SINAPI	96120	Moldura de gesso - banheiros	m	35,00	3,00	BDI 1	3,79	132,65	RA
1.2.15.	SINAPI	88488	Pintura acrílica em teto, duas demãos	m²	25,00	14,00	BDI 1	17,71	442,75	RA
1.2.16.	Cotação	COTAÇÃO	Painel plafon LED redondo de embutir 30cm 24w 4000k	Unidade	8,00	49,90	0,00%	49,90	399,20	RA
1.2.17.	SINAPI	88264	Eletricista	h	4,00	32,00	BDI 1	40,47	161,88	RA
1.2.18.	SINAPI	10851	Placa de acrílico adesivada para sinalização de portas, borda polida 25x8cm, e=6mm	Unidade	3,00	55,00	BDI 1	69,56	208,68	RA
1.2.19.	SINAPI	100867	Barra de apoio reta inox 70cm - fornecimento e instalação	Unidade	2,00	340,00	BDI 1	430,00	860,00	RA
1.2.20.	SINAPI	36207	Barra de apoio em "L" inox 70cm - fornecimento e instalação	Unidade	4,00	510,00	BDI 1	645,00	2.580,00	RA
1.3.			AUDITÓRIO					-	7.433,57	
1.3.1.	SINAPI	88485	Selador acrílico em parede - uma demão	m²	195,00	3,00	BDI 1	3,79	739,05	RA
1.3.2.	SINAPI	98554	Impermeabilização de superfície com membrana a base de resina acrílica - três demãos	m²	30,00	20,00	BDI 1	25,29	758,70	RA
1.3.3.	SINAPI	88497	Massa corrida acrílica em ambientes internos, duas demãos, incluso lixamento	m²	10,00	18,00	BDI 1	22,76	227,60	RA
1.3.4.	SINAPI	88489	Pintura tinta acrílica qualidade premium em paredes internas (auditório/escada) - duas demãos	m²	195,00	11,00	BDI 1	13,91	2.712,45	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LUZERNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Serviços complementares - Escola São Francisco Unidade II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Serviços complementares - Escola São Francisco Unidade II	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 26,47%	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 ↓
<b>Serviços complementares - Escola São Francisco Unidade II</b>									<b>174.447,80</b>	
1.3.5.	SINAPI	102193	Lixamento de madeira para aplicação de pintura	m²	18,00	2,00	BDI 1	2,53	45,54	RA
1.3.6.	SINAPI	102218	Pintura esmalte acetinado em portas de madeira - duas demãos	m²	18,00	16,00	BDI 1	20,24	364,32	RA
1.3.7.	SINAPI	38182	Piso podotátil - alerta - emborrachado placas 25x25cm 5mm colado	m²	0,90	209,00	BDI 1	264,32	237,89	RA
1.3.8.	SINAPI	42827	Rodapé vinílico no mesmo padrão do existente	m	5,00	10,50	BDI 1	13,28	66,40	RA
1.3.9.	SINAPI-I	586	Cantoneira em alumínio, abas iguais, 2,5cm, antiderrapante para escada	m	30,00	28,80	BDI 1	36,42	1.092,60	RA
1.3.10.	SINAPI	91834	Eletroduto flexível corrugado 3/4", instalado em forro - fornecimento e instalação	m	70,00	10,00	BDI 1	12,65	885,50	RA
1.3.11.	SINAPI	88264	Eletricista	h	8,00	30,00	BDI 1	37,94	303,52	RA
1.4.			<b>REFEITÓRIO</b>					-	<b>1.654,17</b>	
1.4.1.	SINAPI	88485	Selador acrílico em parede - uma demão	m²	175,00	3,00	BDI 1	3,79	663,25	RA
1.4.2.	SINAPI	98554	Impermeabilização de superfície com membrana a base de resina acrílica - três demãos	m²	10,00	20,00	BDI 1	25,29	252,90	RA
1.4.3.	SINAPI	88497	Massa corrida acrílica em ambientes internos, duas demãos, incluso lixamento	m²	7,00	18,00	BDI 1	22,76	159,32	RA
1.4.4.	SINAPI	88489	Pintura tinta acrílica qualidade premium em paredes internas - duas demãos	m²	15,00	11,00	BDI 1	13,91	208,65	RA
1.4.5.	SINAPI	38182	Piso podotátil - alerta - emborrachado placas 25x25cm 5mm colado	m²	1,40	209,00	BDI 1	264,32	370,05	RA
1.5.			<b>COBERTURA</b>					-	<b>3.855,00</b>	
1.5.1.	SICRO	42557	Retirada rufo	m	60,00	2,80	BDI 1	3,54	212,40	RA
1.5.2.	SINAPI	94231	Rufo aço galvanizado com pingadeira - incluso transporte vertical	m	60,00	48,00	BDI 1	60,71	3.642,60	RA
1.6.			<b>ÁREA EXTERNA</b>					-	<b>59.936,99</b>	
1.6.1.	Composição	AMMOC 60	Cobertura tunel em tubo aço galvanizado com telha ondulada na cor escolhida pela fiscalização	m²	120,00	310,15	BDI 1	392,25	47.070,00	RA
1.6.2.	SINAPI	99814	Lavação de superfície com jato de alta pressão	m²	600,00	1,80	BDI 1	2,28	1.368,00	RA
1.6.3.	SINAPI	88485	Selador acrílico em parede - uma demão	m²	600,00	3,00	BDI 1	3,79	2.274,00	RA
1.6.4.	SINAPI	88489	Pintura tinta acrílica qualidade premium em paredes - duas demãos	m²	600,00	11,00	BDI 1	13,91	8.346,00	RA
1.6.5.	SINAPI	88315	Remoção/instalação portão/gradil nylofor	h	2,00	27,00	BDI 1	34,15	68,30	RA
1.6.6.	SINAPI	97628	Demolição piso de concreto armado	m³	0,10	250,00	BDI 1	316,18	31,62	RA
1.6.7.	SINAPI	98695	Soleira de granito 15cm	m	5,60	110,00	BDI 1	139,12	779,07	RA
1.7.			<b>CONTENÇÃO</b>					-	<b>61.785,45</b>	
1.7.1.	SINAPI	96624	Lastro de material granular sob piso e=10cm	m³	3,15	157,00	BDI 1	198,56	625,46	RA
1.7.2.	SINAPI	100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 10mm - montagem	kg	584,00	12,00	BDI 1	15,18	8.865,12	RA
1.7.3.	SINAPI	100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 8mm - montagem	kg	142,00	14,00	BDI 1	17,71	2.514,82	RA
1.7.4.	SINAPI	100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 6,3mm - montagem	kg	123,00	14,00	BDI 1	17,71	2.178,33	RA
1.7.5.	SINAPI	100341	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada	m²	150,00	35,00	BDI 1	44,26	6.639,00	RA
1.7.6.	SINAPI	100349	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba de lançamento, adensamento e acabamento	m³	30,00	590,00	BDI 1	746,17	22.385,10	RA
1.7.7.	SICRO	M1097	Pedra rachão	m³	31,50	96,00	BDI 1	121,41	3.824,42	RA
1.7.8.	SINAPI	97087	Camada separadora com lona preta - contenção/dreno	m²	65,00	2,50	BDI 1	3,16	205,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LUZERNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Serviços complementares - Escola São Francisco Unidade II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Serviços complementares - Escola São Francisco Unidade II	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 26,47%	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\$)	
Serviços complementares - Escola São Francisco Unidade II									174.447,80	
1.7.9.	SINAPI	4021	Manta geotêxtil	m²	65,00	10,80	BDI 1	13,66	887,90	RA
1.7.10.	SINAPI	89512	Tubo PVC 100mm - barbacãs	m	10,00	30,00	BDI 1	37,94	379,40	RA
1.7.11.	SINAPI	93361	Aterro mecanizado com escavadeira hidráulica	m³	200,00	40,00	BDI 1	50,59	10.118,00	RA
1.7.12.	SINAPI	98504	Plantio de grama sempre verde - incluso preparo de solo	m²	250,00	10,00	BDI 1	12,65	3.162,50	RA
1.8.			PÁTIO COBERTO					-	9.029,77	
1.8.1.	SINAPI	101746	Assoalho de madeira em cumaru/ ipe champanhe ou equivalente da região - fornecimento e instalação	m²	16,30	205,00	BDI 1	259,26	4.225,94	RA
1.8.2.	SINAPI	4472	Viga 6x16cm em maçanduba, angelim ou equivalente da região	m	45,00	72,00	BDI 1	91,06	4.097,70	RA
1.8.3.	SINAPI	88262	Carpinteiro	h	8,00	27,00	BDI 1	34,15	273,20	RA
1.8.4.	SINAPI	102113	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura	m²	16,30	2,00	BDI 1	2,53	41,24	RA
1.8.5.	SINAPI	102213	Pintura verniz em madeira, duas demãos	m²	16,30	19,00	BDI 1	24,03	391,69	RA
1.9.			SALA EDUCAÇÃO FÍSICA					-	1.584,14	
1.9.1.	SINAPI	97622	Demolição alvenaria, de forma manual	m³	0,30	52,00	BDI 1	65,76	19,73	RA
1.9.2.	SINAPI	93187	Verga em concreto armado para janelas	m	1,70	160,00	BDI 1	202,35	344,00	RA
1.9.3.	SINAPI	94569	Janela de alumínio tipo maxim-ar 1,70x0,60m, com vidros, batentes e ferragens - fornecimento e instalação	m²	1,00	800,00	BDI 1	1.011,76	1.011,76	RA
1.9.4.	SINAPI	88489	Pintura tinta acrílica qualidade premium em paredes - duas demãos	m²	15,00	11,00	BDI 1	13,91	208,65	RA
1.10.			SERVIÇOS FINAIS					-	480,00	
1.10.1.	SINAPI	99803	Limpeza final da obra	m²	200,00	1,90	BDI 1	2,40	480,00	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.

LUZERNA/SC  
Local  
quinta-feira, 14 de dezembro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Juliana Corbani  
CREA/CAU: 118.942-4  
ART/RRT: 0