



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Luzerna	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Playground - Escola São Francisco Unidade I			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Playground - Escola São Francisco Unidade I	MUNICÍPIO / UF Luzerna-SC	BDI 1 21,46%	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\$)	
Playground - Escola São Francisco Unidade I									274.472,91	
1.			Playground - Escola São Francisco Unidade I					-	274.472,91	
1.1.			Serviços Iniciais					-	6.806,96	
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	2,40	250,00	BDI 1	303,65	728,76	RA
1.1.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	117,69	BDI 1	142,95	2.859,00	RA
1.1.3.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COM EMISSÃO DE ART)	H	20,00	132,52	BDI 1	160,96	3.219,20	RA
1.2.			Cobertura					-	109.411,90	
1.2.1.	DEINFRA	43715	COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO	M2	33,00	131,26	BDI 1	159,43	5.261,19	RA
1.2.2.	SINAPI-I	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	244,00	139,65	BDI 1	169,62	41.387,28	RA
1.2.3.	AMMOC	237	TELHAMENTO COM TELHA EM SANDUICHE COM EPS, CUMEEIRA METALICA, INCLUSO GUIDASTE, PARAFUSOS E MATERIAIS PARA FIXAÇÃO, RECORTES, EXCLUSIVE TELHA E CUMEEIRA	M2	277,00	13,24	BDI 1	16,08	4.454,16	RA
1.2.4.	AMMOC	176	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - PERFIL U SIMPLES	M2	277,00	53,72	BDI 1	65,25	18.074,25	RA
1.2.5.	SINAPI	100373	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	4.517,96	BDI 1	5.487,51	16.462,53	RA
1.2.6.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.184,20	BDI 1	1.438,33	7.191,65	RA
1.2.7.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	897,69	BDI 1	1.090,33	2.180,66	RA
1.2.8.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,00	82,15	BDI 1	99,78	498,90	RA
1.2.9.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	49,56	BDI 1	60,20	3.010,00	RA
1.2.10.	SINAPI	91790	Tubo PVC 100mm Serie R para esgotos pluviais - fornecimento e instalação	M	5,00	55,01	BDI 1	66,82	334,10	RA
1.2.11.	AMMOC	300	PILAR METÁLICO QUADRADO, EM AÇO GALVANIZADO, COMPOSTO POR DOIS PERFIS U SOLDADOS (75X40MM), INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO	M	24,00	263,11	BDI 1	319,57	7.669,68	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Município de Luzerna	Playground - Escola São Francisco Unidade I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-24 (N DES.)	Playground - Escola São Francisco Unidade I	Luzerna-SC	21,46%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Playground - Escola São Francisco Unidade I									274.472,91	
1.2.12.	SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	10,00	117,00	BDI 1	142,11	1.421,10	RA
1.2.13.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	60,00	20,12	BDI 1	24,44	1.466,40	RA
1.3.			Piso					-	132.636,53	
1.3.1.	AMMOC	229	EXECUÇÃO DE PISO SUSPENSO, COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, PILARES COM ALTURA DE 1 A 3M, VIGAS DE SUSTENTAÇÃO E LAJE PRÉ-MOLDADA	M2	105,52	622,04	BDI 1	755,53	79.723,53	RA
1.3.2.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	105,52	35,42	BDI 1	43,02	4.539,47	RA
1.3.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	105,52	40,53	BDI 1	49,23	5.194,75	RA
1.3.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	105,52	20,46	BDI 1	24,85	2.622,17	RA
1.3.5.	AMMOC	343	PISO EMBORRACHADO ANTI IMPACTO, ESPESSURA MÍNIMA 40MM, PARA PLAYGROUND EXTERNO, CORES ESCOLHIDAS PELA FISCALIZAÇÃO, INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	105,52	316,44	BDI 1	384,35	40.556,61	RA
1.4.			Fechamentos					-	25.475,72	
1.4.1.	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	34,43	138,01	BDI 1	167,63	5.771,50	RA
1.4.2.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	31,30	63,70	BDI 1	77,37	2.421,68	RA
1.4.3.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	68,86	8,01	BDI 1	9,73	670,01	RA
1.4.4.	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_08/2022	M2	37,28	58,68	BDI 1	71,27	2.656,95	RA
1.4.5.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	37,28	4,11	BDI 1	4,99	186,03	RA
1.4.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37,28	12,68	BDI 1	15,40	574,11	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Município de Luzerna	Playground - Escola São Francisco Unidade I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-24 (N DES.)	Playground - Escola São Francisco Unidade I	Luzerna-SC	21,46%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Playground - Escola São Francisco Unidade I									274.472,91	
1.4.7.	SEINFRA	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	301,78	BDI 1	366,54	13.195,44	RA
1.5.			Limpeza de obra					-	141,80	
1.5.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	40,00	2,19	BDI 1	2,66	106,40	RA
1.5.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,00	0,97	BDI 1	1,18	35,40	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
segunda-feira, 1 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Juliana Corbani
CREA/CAU: 118.942-1
ART/RRT: 0