



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 REFORMA TELHADO CENTRO MULTIPLO USO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA TELHADO CENTRO MULTIPLO USO	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 23,00%	BDI 2 14,45%	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 TELHADO CENTRO MULTIPLO USO									152.032,67	
1.								-	152.032,67	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.415,85	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	2,50	314,88	BDI 1	387,30	968,25	RA
1.1.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	117,69	BDI 1	144,76	1.447,60	RA
1.2.			RETIRADAS					-	3.916,89	
1.2.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	555,00	4,97	BDI 1	6,11	3.391,05	RA
1.2.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	84,00	5,09	BDI 1	6,26	525,84	RA
1.3.			COBERTURA					-	124.780,29	
1.3.1.	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	20,00	40,75	BDI 1	50,12	1.002,40	RA
1.3.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PINTURA NAS DUAS FACES (VERIFICAR COR COM A FISCALIZAÇÃO), NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. ÁREA PREVE TRANSPASSE E INCLINAÇÃO DE PROJETO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO PARA TELHA TERMOACÚSTICA E ESTRUTURA METÁLICA - INCLUSO ICAMENTO	M2	555,00	172,48	BDI 1	212,15	117.743,25	RA
1.3.3.	CEINFRA	C1002	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSO PINTURA DA COR DO TELHAMENTO E TRANSPORTE VERTICAL	M2	32,00	73,84	BDI 1	90,82	2.906,24	RA
1.3.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO/ACABAMENTOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33CM, INCLUSO PINTURA DA COR DO TELHAMENTO E TRANSPORTE VERTICAL	M	45,00	56,52	BDI 1	69,52	3.128,40	RA
1.4.			PLUVIAL					-	9.749,79	
1.4.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	65,00	84,00	BDI 1	103,32	6.715,80	RA
1.4.2.	SINAPI	91790	(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	25,00	58,07	BDI 1	71,43	1.785,75	RA
1.4.3.	SINAPI	104771	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF 09/2023	UN	3,00	2,84	BDI 1	3,49	10,47	RA
1.4.4.	SINAPI	104778	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, DIÂMETROS MAIORES QUE 75MM E MENORES OU IGUAIS A 150MM	UN	1,00	11,31	BDI 1	13,91	13,91	RA
1.4.5.	Cotação	COTAÇÃO	SHAFT EM DRYWALL 15X40CM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO PLUVIAL - PAV. SUPERIOR	UN	1,00	850,00	BDI 2	972,83	972,83	RA
1.4.6.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	2,50	21,17	BDI 1	26,04	65,10	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 REFORMA TELHADO CENTRO MULTIPLO USO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA TELHADO CENTRO MULTIPLO USO	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 23,00%	BDI 2 14,45%	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 TELHADO CENTRO MULTIPLO USO									152.032,67	
1.4.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	2,50	12,56	BDI 1	15,45	38,63	RA
1.4.8.	SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	0,70	7,68	BDI 1	9,45	6,62	RA
1.4.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	1,00	91,73	BDI 1	112,83	112,83	RA
1.4.10.	DEINFRA	43935	REATERRO MANUAL	M3	1,00	22,64	BDI 1	27,85	27,85	RA
1.5.			SUBSTITUIÇÃO FORRO ÁREA EXTERNA					-	3.455,55	
1.5.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	45,00	2,10	BDI 1	2,58	116,10	RA
1.5.2.	AMMOC	256	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, E= 10MM, ANTI CHAMAS, FIXADO COM PARAFUSOS EM ESTRUTURA EXISTENTE, INCLUSO TROCA DE PEÇAS E REPAROS EM ESTRUTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	45,00	53,58	BDI 1	65,90	2.965,50	RA
1.5.3.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	5,00	36,00	BDI 2	41,20	206,00	RA
1.5.4.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	M	5,00	27,31	BDI 1	33,59	167,95	RA
1.6.			DESTINAÇÃO FINAL - ATERRO LICENCIADO					-	7.714,30	
1.6.1.	Cotação	COTAÇÃO	DESTINAÇÃO FINAL TELHAS (AMIANTO) COM EMPRESA LICENCIADA PELO IMA PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS COMPATÍVEL COM A CLASSE DO PRODUTO A SER DESCARTADO - APRESENTAR CERTIFICADO DE COMPROVAÇÃO	M3	6,70	550,00	0,00%	550,00	3.685,00	RA
1.6.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	990,00	1,10	BDI 1	1,35	1.336,50	RA
1.6.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.960,00	0,55	BDI 1	0,68	2.692,80	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
LocalJULIANA
CORBANI:06969456900Responsável Técnico
Nome: Juliana CorbaniAssinado de forma digital por JULIANA
CORBANI:06969456900
Dados: 2025.05.06 16:53:42 -03'00'



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE LUZERNA-SC	Apelido do Empreendimento REFORMA TELHADO CENTRO MULTIPLO USO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA TELHADO CENTRO MULTIPLO USO	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 23,00%	BDI 2 14,45%	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 TELHADO CENTRO MULTIPLO USO									152.032,67

terça-feira, 6 de maio de 2025
Data

CREA/CAU: 118.942-4
ART/RRT: 0

RECURSO
↓