

**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 Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 26,43%	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\$)	
Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista									258.503,72	
1.								-	258.503,72	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.480,51	
1.1.1.	SINAPI-I	103689	Placa de obra em aço galvanizado 2,00x1,20m	m²	2,40	290,00	BDI 1	366,65	879,96	RA
1.1.2.	SINAPI	100305	Engenheiro civil com encargos complementares - emissão laudos e ART para habite-se CBMSC	h	5,00	95,00	BDI 1	120,11	600,55	RA
1.2.			SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES					-	27,81	
1.2.1.	SINAPI	102492	Pintura acrílica em piso cimentado, três demãos - sinalização de piso para o extintor garagem (subsolo 2)	m²	1,00	22,00	BDI 1	27,81	27,81	RA
1.3.			SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO					-	66.427,95	
1.3.1.	SINAPI	20963	Caixa para abrigo de mangueira, sobrepor/externa, com 90x60x17cm, em chapa de aço, porta com ventilação, visor com a inscrição "incêndio", suporte/cesta interna para mangueira, pintura eletrostática vermelha	unidade	9,00	320,00	BDI 1	404,58	3.641,22	RA
1.3.2.	SINAPI	10899	Adaptador storz 2 1/2" com pintura na cor vermelha	unidade	11,00	47,00	BDI 1	59,42	653,62	RA
1.3.3.	SINAPI	20971	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido dupla 1 1/2" x 1 1/2"	unidade	10,00	10,00	BDI 1	12,64	126,40	RA
1.3.4.	SINAPI	37554	Esguicho jato regulável, engate rápido 1 1/2" 13mm	unidade	10,00	125,00	BDI 1	158,04	1.580,40	RA
1.3.5.	SINAPI	10904	Registro globo angular para hidrante, 45 graus, diâmetro 2 1/2", com volante, pintura na cor vermelha	unidade	10,00	112,00	BDI 1	141,60	1.416,00	RA
1.3.6.	SINAPI	10900	Redução giratória tipo storz 2 1/2" x 1 1/2"	unidade	10,00	38,00	BDI 1	48,04	480,40	RA
1.3.7.	SINAPI	92346	Niple aço galv 2 1/2"	unidade	10,00	80,00	BDI 1	101,14	1.011,40	RA
1.3.8.	SINAPI	94499	Registro de gaveta com haste ascendente 2 1/2"	unidade	1,00	260,00	BDI 1	328,72	328,72	RA
1.3.9.	Cotação	COTAÇÃO	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	unidade	1,00	44,85	0,00%	44,85	44,85	RA
1.3.10.	SINAPI	88267	Encanador com encargos complementares	h	26,50	26,00	BDI 1	32,87	871,06	RA
1.3.11.	SINAPI	88248	Auxiliar de encanador com encargos complementares	h	20,18	20,00	BDI 1	25,29	510,35	RA
1.3.12.	SINAPI	101915	Conjunto de mangueira de incêndio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento 15m fio poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões engate rápido - fornecimento e instalação	unidade	22,00	290,00	BDI 1	366,65	8.066,30	RA
1.3.13.	SINAPI	21030	Conjunto de mangueira de incêndio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento 20m fio poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões engate rápido - fornecimento e instalação	unidade	4,00	430,00	BDI 1	543,65	2.174,60	RA
1.3.14.	SINAPI	92367	Tubo de aço galvanizado com pintura na cor vermelha, classe média, DN 65 (2 1/2"), conexão rosqueada - fornecimento e instalação	m	210,00	90,00	BDI 1	113,79	23.895,90	RA
1.3.15.	SINAPI	101918	Tubo de aço galvanizado com pintura na cor vermelha, classe média, DN 100 (4"), conexão rosqueada - fornecimento e instalação	m	5,00	200,00	BDI 1	252,86	1.264,30	RA
1.3.16.	Cotação	COTAÇÃO	Flange saída para caixa d'água 104mm - fornecimento e instalação	unidade	1,00	113,00	0,00%	113,00	113,00	RA
1.3.17.	Cotação	COTAÇÃO	Bucha de redução 4" x 2 1/2" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	1,00	93,65	0,00%	93,65	93,65	RA
1.3.18.	SINAPI	92677	Cotovelo aço galv 45° 2 1/2" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	4,00	132,00	BDI 1	166,89	667,56	RA
1.3.19.	SINAPI	92378	Luva aço galv 2 1/2" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	15,00	100,00	BDI 1	126,43	1.896,45	RA
1.3.20.	SINAPI	94473	Cotovelo aço galv 90° 2 1/2" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	34,00	110,00	BDI 1	139,07	4.728,38	RA

RECURSO  
↓

**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 Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 26,43%	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 ↓
Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista									258.503,72	
1.3.21.	SINAPI	92636	Cotovelo aço galv 90° 4" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	1,00	195,00	BDI 1	246,54	246,54	RA
1.3.22.	SINAPI	92389	Curva macho-fêmea aço galv 2 1/2" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	1,00	163,00	BDI 1	206,08	206,08	RA
1.3.23.	SINAPI	92377	Niple duplo aço galv 2 1/2" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	5,00	94,00	BDI 1	118,84	594,20	RA
1.3.24.	SINAPI	101924	Niple duplo aço galv 4" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	2,00	194,00	BDI 1	245,27	490,54	RA
1.3.25.	SINAPI	92357	Tê aço galv 2 1/2" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	10,00	190,00	BDI 1	240,22	2.402,20	RA
1.3.26.	SINAPI	101935	Tê aço galv 4" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	1,00	430,00	BDI 1	543,65	543,65	RA
1.3.27.	SINAPI	101935	Tê de curva dupla aço galv 1/2" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	1,00	430,00	BDI 1	543,65	543,65	RA
1.3.28.	SINAPI	92896	União cônico macho-fêmea aço galv 2 1/2" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	2,00	219,00	BDI 1	276,88	553,76	RA
1.3.29.	SINAPI	101928	União cônico macho-fêmea aço galv 4" pintura na cor vermelha - fornecimento e instalação	unidade	2,00	446,00	BDI 1	563,88	1.127,76	RA
1.3.30.	SINAPI	99624	Válvula de retenção horizontal 2 1/2" - fornecimento e instalação	unidade	1,00	536,00	BDI 1	677,66	677,66	RA
1.3.31.	SINAPI	99626	Válvula de retenção horizontal 4" - fornecimento e instalação	unidade	1,00	1.137,00	BDI 1	1.437,51	1.437,51	RA
1.3.32.	SINAPI	94499	Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2" - fornecimento e instalação	unidade	2,00	260,00	BDI 1	328,72	657,44	RA
1.3.33.	SINAPI	94501	Registro bruto de gaveta industrial 4" - fornecimento e instalação	unidade	1,00	650,00	BDI 1	821,80	821,80	RA
1.3.34.	Cotação	COTAÇÃO	Bomba centrífuga monofásica de reforço, potência mínima 0,23CV - conforme especificações de projeto	unidade	1,00	2.285,00	0,00%	2.285,00	2.285,00	RA
1.3.35.	SINAPI	90440	Furo parede/laje para passagem de tubulação - diâmetro 2 1/2"	unidade	10,00	21,80	BDI 1	27,56	275,60	RA
1.4.			SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					-	23.380,56	
1.4.1.	Cotação	COTAÇÃO	Central de alarme e detecção endereçável - classe A	unidade	1,00	849,90	0,00%	849,90	849,90	RA
1.4.2.	Cotação	COTAÇÃO	Acionador manual tipo quebra-vidro "Push Button" vermelho com avisador sonoro (sirene) - deve conter chave para rearme	unidade	22,00	83,53	0,00%	83,53	1.837,66	RA
1.4.3.	Cotação	COTAÇÃO	Detector automático de fumaça e/ou calor com sinalização em LED, para instalação em teto	unidade	24,00	109,90	0,00%	109,90	2.637,60	RA
1.4.4.	SINAPI	95727	Eletroduto PVC rígido soldável vermelho 3/4" aparente fixado em parede/teto incluso conexões e acessórios de fixação - fornecimento e instalação	m	560,00	13,00	BDI 1	16,44	9.206,40	RA
1.4.5.	SINAPI	95805	Condulete com tampa PVC para eletroduto soldável vermelho 3/4" aparente fixado em parede/teto - fornecimento e instalação	unidade	30,00	21,00	BDI 1	26,55	796,50	RA
1.4.6.	Cotação	COTAÇÃO	Cabo blindado para alarme de incêndio endereçável 4 vias 2x0,75mm + 2x1,50mm	m	560,00	7,90	0,00%	7,90	4.424,00	RA
1.4.7.	SINAPI	90436	Furo parede/laje para passagem de tubulação - diâmetro 3/4"	unidade	45,00	14,00	BDI 1	17,70	796,50	RA
1.4.8.	SINAPI	88264	Eletricista com encargos complementares	h	40,00	32,00	BDI 1	40,46	1.618,40	RA
1.4.9.	SINAPI	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	40,00	24,00	BDI 1	30,34	1.213,60	RA
1.5.			INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL - GLP					-	6.204,86	
1.5.1.	DEINFRA	42559	Remoção tubulação gás existente	m	20,00	2,10	BDI 1	2,66	53,20	RA
1.5.2.	SINAPI	97622	Demolição alvenaria, de forma manual (ventilação permanente)	m³	0,10	52,00	BDI 1	65,74	6,57	RA
1.5.3.	Cotação	COTAÇÃO	Tela quebra chama malha 3mm 0,15x0,20m (ventilação permanente cozinha)	unidade	2,00	26,50	0,00%	26,50	53,00	RA



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 Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 26,43%	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 ↓
Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista									258.503,72	
1.5.4.	Cotação	COTAÇÃO	Tela quebra chama malha 3mm 0,25x0,60m (ventilação permanente cozinha)	unidade	6,00	26,50	0,00%	26,50	159,00	RA
1.5.5.	SINAPI	90436	Furo parede/laje para passagem de tubulação - diâmetro 1"	unidade	5,00	14,00	BDI 1	17,70	88,50	RA
1.5.6.	SINAPI	97536	Tubo aço galv. 1" com pintura na cor alumínio inclusos acessórios de fixação - fornecimento e instalação	m	50,00	50,00	BDI 1	63,22	3.161,00	RA
1.5.7.	SINAPI	92702	Joelho aço galv. 1" com pintura na cor alumínio - fornecimento e instalação	unidade	10,00	54,00	BDI 1	68,27	682,70	RA
1.5.8.	SINAPI	92697	Luva galv. 1" com pintura na cor alumínio - fornecimento e instalação	unidade	10,00	37,00	BDI 1	46,78	467,80	RA
1.5.9.	Cotação	COTAÇÃO	Caixa para abrigo de controle e manobra em alumínio dim. 30x60x20cm com venezianas para ventilação permanente e fechamento frontal em vidro incolor com sinalização - conforme projeto - inclusa instalação	unidade	1,00	159,00	0,00%	159,00	159,00	RA
1.5.10.	Cotação	COTAÇÃO	Válvula de fecho rápido	unidade	3,00	64,90	0,00%	64,90	194,70	RA
1.5.11.	Cotação	COTAÇÃO	Tredolet com válvula de retenção	unidade	2,00	54,00	0,00%	54,00	108,00	RA
1.5.12.	Cotação	COTAÇÃO	Pig-tail de borracha 6,4mm	unidade	6,00	37,00	0,00%	37,00	222,00	RA
1.5.13.	Cotação	COTAÇÃO	Regulador de pressão de 1º estágio	unidade	1,00	315,00	0,00%	315,00	315,00	RA
1.5.14.	Cotação	COTAÇÃO	Manômetro 0 a 100lbs/plo²	unidade	1,00	35,00	0,00%	35,00	35,00	RA
1.5.15.	Cotação	COTAÇÃO	Tê de redução 1"x1/2" plugado	unidade	1,00	38,87	0,00%	38,87	38,87	RA
1.5.16.	Cotação	COTAÇÃO	Válvula de 2º estágio	unidade	2,00	41,00	0,00%	41,00	82,00	RA
1.5.17.	Cotação	COTAÇÃO	Registro de fecho rápido	unidade	2,00	52,70	0,00%	52,70	105,40	RA
1.5.18.	SINAPI	88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	8,00	27,00	BDI 1	34,14	273,12	RA
1.6.			CENTRAL DE GÁS					-	11.806,21	
1.6.1.	SINAPI	97082	Escavação manual estrutura de piso	m³	0,70	58,00	BDI 1	73,33	51,33	RA
1.6.2.	SINAPI	95240	Lastro de concreto magro aplicado sobre solo	m²	2,30	19,00	BDI 1	24,02	55,25	RA
1.6.3.	SINAPI	96624	Lastro de material granular sob piso e=10cm	m³	0,30	150,00	BDI 1	189,65	56,90	RA
1.6.4.	SINAPI	94995	Piso em concreto armado fck=25MPa e=8cm	m²	2,30	91,00	BDI 1	115,05	264,62	RA
1.6.5.	Composição	AMMOC 24	Laje maciça em concreto armado, fck 25MPa, inclusive fôrmas, lançamento, adensamento e capa em concreto esp.: 10cm, incluso escoramento	m³	0,45	341,42	BDI 1	431,66	194,25	RA
1.6.6.	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	1,30	42,00	BDI 1	53,10	69,03	RA
1.6.7.	SINAPI	103325	Alvenaria cerâmica esp.: 14cm	m²	7,00	90,00	BDI 1	113,79	796,53	RA
1.6.8.	SINAPI	87886	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto, argamassa traço 1:3 preparo mecânico	m²	18,00	13,00	BDI 1	16,44	295,92	RA
1.6.9.	SINAPI	87775	Emboço masa única traço 1:2:8 preparo mecânico, esp.: 25mm	m²	18,00	53,00	BDI 1	67,01	1.206,18	RA
1.6.10.	SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador em paredes, uma demão	m²	18,00	3,60	BDI 1	4,55	81,90	RA
1.6.11.	SINAPI	88489	Lixamento e aplicação manual de pintura tinta acrílica em parede, duas demãos - externa/interna	m²	18,00	11,00	BDI 1	13,91	250,38	RA
1.6.12.	SINAPI	91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição 0,90x1,70m - fornecimento e instalação	m²	1,53	770,00	BDI 1	973,51	1.489,47	RA
1.6.13.	Cotação	COTAÇÃO	Tela quebra chama malha 3mm 0,15x0,10m (ventilação permanente)	unidade	4,00	33,00	BDI 1	41,72	166,88	RA
1.6.14.	Cotação	COTAÇÃO	Cilindro GLP 45kg	unidade	6,00	1.100,00	0,00%	1.100,00	6.600,00	RA
1.6.15.	SINAPI	101908	Extintor de incêndio PQS 4kg classe BC com duas placas de sinalização (superior/inferior) - fornecimento e instalação	unidade	1,00	180,00	BDI 1	227,57	227,57	RA
1.7.			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	13.905,37	



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 Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 26,43%	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 ↓
Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista									258.503,72	
1.7.1.	SINAPI	97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED - fornecimento e instalação	unidade	45,00	20,00	BDI 1	25,29	1.138,05	RA
1.7.2.	Cotação	COTAÇÃO	Luminária de emergência LED 2x55w - fornecimento e instalação	unidade	27,00	175,00	0,00%	175,00	4.725,00	RA
1.7.3.	SINAPI	12147	Tomada 2P+T 10A completa para sobrepor	unidade	72,00	12,00	BDI 1	15,17	1.092,24	RA
1.7.4.	SINAPI	95727	Eletroduto PVC rígido soldável branco 3/4" aparente fixado em parede/teto incluso conexões e acessórios de fixação - fornecimento e instalação	m	220,00	12,00	BDI 1	15,17	3.337,40	RA
1.7.5.	SINAPI	91926	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V 2,5 mm² - fornecimento e instalação	m	650,00	4,00	BDI 1	5,06	3.289,00	RA
1.7.6.	SINAPI	88264	Eletricista com encargos complementares	h	8,00	32,00	BDI 1	40,46	323,68	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL					-	7.313,95	
1.8.1.	SINAPI	37539	Placa de sinalização fotoluminescente 16x25cm em PVC anti-chamas - fundo verde com letras na cor branca	unidade	22,00	21,00	BDI 1	26,55	584,10	RA
1.8.2.	Cotação	COTAÇÃO	Placa de sinalização fotoluminescente 32x50cm em PVC anti-chamas - fundo verde com letras na cor branca	unidade	5,00	64,00	0,00%	64,00	320,00	RA
1.8.3.	Cotação	COTAÇÃO	Placa luminosa bloco autônomo 16x25cm com inscrição "SAÍDA" sem ou com seta indicativa - fundo branco leitoso com letras/símbolos na cor vermelha - inclusa corrente para fixação em teto	unidade	5,00	85,00	0,00%	85,00	425,00	RA
1.8.4.	Cotação	COTAÇÃO	Placa luminosa bloco autônomo 16x35cm com inscrição "SAÍDA" com ou sem seta indicativa - fundo branco leitoso com letras/símbolos na cor vermelha	unidade	1,00	75,00	0,00%	75,00	75,00	RA
1.8.5.	SINAPI-I	12147	Tomada 2P+T 10A completa para sobrepor	unidade	6,00	12,00	BDI 1	15,17	91,02	RA
1.8.6.	SINAPI	95727	Eletroduto PVC rígido soldável branco 3/4" aparente fixado em parede/teto incluso conexões e acessórios de fixação - fornecimento e instalação	m	215,00	8,00	BDI 1	10,11	2.173,65	RA
1.8.7.	SINAPI	91926	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V 2,5 mm² - fornecimento e instalação	m	650,00	4,04	BDI 1	5,11	3.321,50	RA
1.8.8.	SINAPI	88264	Eletricista com encargos complementares	h	8,00	32,00	BDI 1	40,46	323,68	RA
1.9.			GUARDA-CORPO					-	126.697,62	
1.9.1.	SINAPI	88315	Remoção de guarda-corpo/corrimão metálico	h	120,00	22,00	BDI 1	27,81	3.337,20	RA
1.9.2.	Composição	LUZERNA 002	Guarda-corpo galvanizado (complemento de altura sacada externa - térreo) h=0,75m montantes tubulares de 1.1/4" espaçados a cada 1,20m, travessa superior 1.1/2", travessas intermediárias na horizontal 3/4" com espaçamento máx. de 15cm, fixação com chumbador mecânico sobre mureta existente - inclusa pintura de fundo e acabamento e instalação	m	29,30	380,00	BDI 1	480,43	14.076,60	RA
1.9.3.	Composição	LUZERNA 003	Guarda-corpo galvanizado (complemento de altura circulação externa - térreo/circulação Pav. 2) h=0,65m montantes tubulares de 1.1/4" espaçados a cada 1,20m, travessa superior 1.1/2", travessas intermediárias na horizontal 3/4" com espaçamento máx. de 15cm, fixação com chumbador mecânico sobre mureta existente - inclusa pintura de fundo e acabamento e instalação	m	26,20	372,00	BDI 1	470,32	12.322,38	RA



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 Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 26,43%	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 ↓
Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista									258.503,72	
1.9.4.	Composição	LUZERNA 004	Guarda-corpo galvanizado (complemento de altura escada cozinha - térreo/escada próximo oficina ITL - Pav 1º) h=0,35m montantes tubulares de 1.1/4" espaçados a cada 1,20m, travessa superior 1.1/2", travessas intermediárias na horizontal 3/4" com espaçamento máx. de 15cm, fixação com chumbador mecânico sobre mureta existente - inclusa pintura de fundo e acabamento e instalação	m	2,90	186,00	BDI 1	235,16	681,96	RA
1.9.5.	Composição	LUZERNA 005	Guarda-corpo galvanizado (complemento de altura escada próximo oficina ITL - Pav 1º) h=0,50m montantes tubulares de 1.1/4" espaçados a cada 1,20m, travessa superior 1.1/2", travessas intermediárias na horizontal 3/4" com espaçamento máx. de 15cm, fixação com chumbador mecânico sobre mureta existente - inclusa pintura de fundo e acabamento e instalação	m	12,00	228,00	BDI 1	288,26	3.459,12	RA
1.9.6.	SINAPI	99837	Guarda-corpo galvanizado (sacadas/circulação pav 2) h=1,10m montantes tubulares de 1.1/4" espaçados a cada 1,20m, travessa superior 1.1/2", travessas intermediárias na horizontal 3/4" com espaçamento máx. de 15cm, fixação com chumbador mecânico - inclusa pintura de fundo e acabamento e instalação	m	113,00	310,00	BDI 1	391,93	44.288,09	RA
1.9.7.	Composição	AMMOC 135	Corrimão duplo galvanizado h=70/92cm com prolongamento 30cm atendendo as normas 9050/2020 (ABNT) e bombeiros - DN 40mm - incluso pintura e instalação	m	142,70	269,00	BDI 1	340,10	48.532,27	RA
1.10.			SINALIZAÇÃO					-	1.258,88	
1.10.1.	Cotação	COTAÇÃO	Plantas de emergência 13x45cm / 25x56cm impressão/plastificação (Polaseal) - layout das plantas será fornecidos pela contratante	unidade	66,00	10,00	0,00%	10,00	660,00	RA
1.10.2.	Cotação	COTAÇÃO	Placa "HIDRANTE DE RECALQUE" em acrílico 15x25cm fundo amarelo com letras em vermelho - conf. detalhe projeto	unidade	1,00	30,00	0,00%	30,00	30,00	RA
1.10.3.	Cotação	COTAÇÃO	Placa "ESCADA DE ACESSO RESTRITO" em acrílico 20x30cm fundo branco com letras em vermelho - conf. detalhe projeto	unidade	1,00	25,00	0,00%	25,00	25,00	RA
1.10.4.	Cotação	COTAÇÃO	Placa "LOTAÇÃO MÁXIMA DE 100 PESSOAS" em acrílico 30x40cm fundo branco com letras em vermelho - conf. detalhe projeto	unidade	1,00	36,46	0,00%	36,46	36,46	RA
1.10.5.	Cotação	COTAÇÃO	Placa "CENTRAL DE GÁS - PERIGO INFLAMÁVEL, PROIBIDO FUMAR" em acrílico 30x40cm - conf. detalhe projeto	unidade	1,00	35,00	0,00%	35,00	35,00	RA
1.10.6.	Cotação	COTAÇÃO	Placa informativa GLP em acrílico 15x25cm - conf. detalhe projeto	unidade	1,00	60,00	0,00%	60,00	60,00	RA
1.10.7.	Cotação	COTAÇÃO	Placa indicativa de número de pavimento - conf. detalhe projeto	unidade	7,00	19,90	0,00%	19,90	139,30	RA
1.10.8.	SINAPI	88309	Fixação das placas - conf. indicado em projeto	h	8,00	27,00	BDI 1	34,14	273,12	RA

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

Observações:



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 Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 26,43%	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\$)
Sistemas Preventivos Contra Incêndio no Centro de Eventos São João Batista									258.503,72

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  
  
sexta-feira, 24 de novembro de 2023  
Data

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

RECURSO  
↓