CAIXA

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 Xaxim	Feira de Exposições - Vila Diadema

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-22 (DES.)	Instalações elétricas e preventivas contra incêndio - Feira de Exposições - Vila	Xaxim/SC	26,32%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
Instalações elétricas e preventivas contra incêndio - Feira de Exposições - Vila Diadema									**202.493,62**	
1.			**Instalações elétricas e preventivas contra incêndio - Feira de Exposições - Vila Diadema**					**-**	**202.493,62**	
1.1.			**Serviços iniciais**					**-**	**11.743,13**	
1.1.1.	Composição	11	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - dimensões de 2,00x1,50m	M2	3,00	493,91	BDI 1	623,91	1.871,73	RA
1.1.2.	Composição	01	Remoção de cabos elétricos, luminárias e dispositivos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	3.525,50	2,22	BDI 1	2,80	9.871,40	RA
1.2.			**Instalações de prevenção contra incêndio**					**-**	**13.701,67**	
1.2.1.	SINAPI	101908	Extintor de pó químico 4 kg - fornecimento e instalação	UN	16,00	200,54	BDI 1	253,32	4.053,12	RA
1.2.2.	Composição	02	Luminária de emergência tipo farolete 1200 lumens - fornecimento e instalação	UN	26,00	187,92	BDI 1	237,38	6.171,88	RA
1.2.3.	SINAPI-I	38774	Luminária de emergência - bloco autônomo 30 leds - fornecimento e instalação	UN	6,00	21,13	BDI 1	26,69	160,14	RA
1.2.4.	Composição	03	Placa com indicação de saída de emergência, face simples - 50X32cm	UN	12,00	207,92	BDI 1	262,64	3.151,68	RA
1.2.5.	Composição	04	Placa de PVC adesivado - plano de emergência - 60x40cm	UN	5,00	26,10	BDI 1	32,97	164,85	RA
1.3.			**Instalações elétricas**					**-**	**175.227,95**	
1.3.1.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (amarelo) - fornecimento e instalação.	M	1.453,00	2,94	BDI 1	3,71	5.390,63	RA
1.3.2.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (azul claro) - fornecimento e instalação.	M	1.305,00	2,94	BDI 1	3,71	4.841,55	RA
1.3.3.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (branco) - fornecimento e instalação.	M	230,00	2,94	BDI 1	3,71	853,30	RA
1.3.4.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (preto) - fornecimento e instalação.	M	123,00	2,94	BDI 1	3,71	456,33	RA
1.3.5.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (vermelho) - fornecimento e instalação.	M	90,00	2,94	BDI 1	3,71	333,90	RA
1.3.6.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (azul claro) - fornecimento e instalação.	M	1.005,00	4,19	BDI 1	5,29	5.316,45	RA
1.3.7.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (branco) - fornecimento e instalação.	M	520,00	4,19	BDI 1	5,29	2.750,80	RA
1.3.8.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (preto) - fornecimento e instalação.	M	342,00	4,19	BDI 1	5,29	1.809,18	RA
1.3.9.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (verde e amarelo) - fornecimento e instalação.	M	774,00	4,19	BDI 1	5,29	4.094,46	RA
1.3.10.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (vermelho) - fornecimento e instalação.	M	560,00	4,19	BDI 1	5,29	2.962,40	RA
1.3.11.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (azul claro) - fornecimento e instalação.	M	32,00	6,37	BDI 1	8,05	257,60	RA
1.3.12.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (branco) - fornecimento e instalação.	M	32,00	6,37	BDI 1	8,05	257,60	RA
1.3.13.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (preto) - fornecimento e instalação.	M	32,00	6,37	BDI 1	8,05	257,60	RA

CAIXA

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 Xaxim	Feira de Exposições - Vila Diadema

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-22 (DES.)	Instalações elétricas e preventivas contra incêndio - Feira de Exposições - Vila	Xaxim/SC	26,32%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
Instalações elétricas e preventivas contra incêndio - Feira de Exposições - Vila Diadema									**202.493,62**	
1.3.14.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (verde e amarelo) - fornecimento e instalação.	M	32,00	6,37	BDI 1	8,05	257,60	RA
1.3.15.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (vermelho) - fornecimento e instalação.	M	32,00	6,37	BDI 1	8,05	257,60	RA
1.3.16.	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (azul claro) - fornecimento e instalação.	M	40,00	8,84	BDI 1	11,17	446,80	RA
1.3.17.	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (preto) - fornecimento e instalação.	M	30,00	8,84	BDI 1	11,17	335,10	RA
1.3.18.	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (verde e amarelo) - fornecimento e instalação.	M	40,00	8,84	BDI 1	11,17	446,80	RA
1.3.19.	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (vermelho) - fornecimento e instalação.	M	11,00	8,84	BDI 1	11,17	122,87	RA
1.3.20.	SINAPI	91934	Cabo de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (azul claro) - fornecimento e instalação.	M	44,00	22,60	BDI 1	28,55	1.256,20	RA
1.3.21.	SINAPI	91934	Cabo de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (branco) - fornecimento e instalação.	M	44,00	22,60	BDI 1	28,55	1.256,20	RA
1.3.22.	SINAPI	91934	Cabo de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (preto) - fornecimento e instalação.	M	44,00	22,60	BDI 1	28,55	1.256,20	RA
1.3.23.	SINAPI	91934	Cabo de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais (verde e amarelo) - fornecimento e instalação.	M	110,00	22,60	BDI 1	28,55	3.140,50	RA
1.3.24.	SINAPI	92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25,0 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para distribuição de energia elétrica (azul claro) - fornecimento e instalação.	M	67,00	26,13	BDI 1	33,01	2.211,67	RA
1.3.25.	SINAPI	92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25,0 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para distribuição de energia elétrica (branco) - fornecimento e instalação.	M	67,00	26,13	BDI 1	33,01	2.211,67	RA
1.3.26.	SINAPI	92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25,0 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para distribuição de energia elétrica (preto) - fornecimento e instalação.	M	67,00	26,13	BDI 1	33,01	2.211,67	RA
1.3.27.	SINAPI	92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25,0 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para distribuição de energia elétrica (vermelho) - fornecimento e instalação.	M	67,00	26,13	BDI 1	33,01	2.211,67	RA
1.3.28.	SINAPI	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50,0 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para distribuição de energia elétrica (azul claro) - fornecimento e instalação.	M	16,00	52,12	BDI 1	65,84	1.053,44	RA
1.3.29.	SINAPI	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50,0 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para distribuição de energia elétrica (branco) - fornecimento e instalação.	M	16,00	52,12	BDI 1	65,84	1.053,44	RA
1.3.30.	SINAPI	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50,0 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para distribuição de energia elétrica (preto) - fornecimento e instalação.	M	16,00	52,12	BDI 1	65,84	1.053,44	RA
1.3.31.	SINAPI	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50,0 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para distribuição de energia elétrica (vermelho) - fornecimento e instalação.	M	16,00	52,12	BDI 1	65,84	1.053,44	RA
1.3.32.	SINAPI	93667	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação.	UN	8,00	68,62	BDI 1	86,68	693,44	RA
1.3.33.	SINAPI	93669	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação.	UN	1,00	74,75	BDI 1	94,42	94,42	RA
1.3.34.	SINAPI	93672	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação.	UN	1,00	87,46	BDI 1	110,48	110,48	RA

CAIXA

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 Xaxim	Feira de Exposições - Vila Diadema

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-22 (DES.)	Instalações elétricas e preventivas contra incêndio - Feira de Exposições - Vila	Xaxim/SC	26,32%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Instalações elétricas e preventivas contra incêndio - Feira de Exposições - Vila Diadema									**202.493,62**	
1.3.35.	SINAPI	93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação.	UN	1,00	97,46	BDI 1	123,11	123,11	RA
1.3.36.	SINAPI	101895	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 125A - fornecimento e instalação.	UN	1,00	415,83	BDI 1	525,28	525,28	RA
1.3.37.	SINAPI	93653	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação.	UN	25,00	11,47	BDI 1	14,49	362,25	RA
1.3.38.	SINAPI	93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação.	UN	1,00	12,16	BDI 1	15,36	15,36	RA
1.3.39.	SINAPI	93657	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação.	UN	2,00	15,16	BDI 1	19,15	38,30	RA
1.3.40.	SINAPI-I	39472	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275V, corrente máxima de 90 KA	UN	16,00	169,88	BDI 1	214,59	3.433,44	RA
1.3.41.	SINAPI-I	39445	Dispositivo DR, 2 polos, sensibilidade de 30 MA, corrente de 25A, tipo AC	UN	10,00	130,77	BDI 1	165,19	1.651,90	RA
1.3.42.	SINAPI-I	39455	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 MA, corrente de 25A, tipo AC	UN	8,00	149,00	BDI 1	188,22	1.505,76	RA
1.3.43.	SINAPI-I	39456	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 MA, corrente de 40A, tipo AC	UN	2,00	149,11	BDI 1	188,36	376,72	RA
1.3.44.	SINAPI	101879	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 30 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	UN	3,00	703,97	BDI 1	889,25	2.667,75	RA
1.3.45.	SINAPI	101881	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 40 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	UN	1,00	1.166,45	BDI 1	1.473,46	1.473,46	RA
1.3.46.	SINAPI-I	39810	Caixa de passagem elétrica, de embutir, PVC, com tampa aparafusada - dimensão de 120x120x65mm	UN	1,00	46,67	BDI 1	58,95	58,95	RA
1.3.47.	SINAPI-I	39812	Caixa de passagem elétrica, de embutir, PVC, com tampa aparafusada - dimensão de 200x200x100mm	UN	4,00	93,87	BDI 1	118,58	474,32	RA
1.3.48.	SINAPI	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	2,00	28,23	BDI 1	35,66	71,32	RA
1.3.49.	SINAPI	91958	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	8,00	36,07	BDI 1	45,56	364,48	RA
1.3.50.	SINAPI	91967	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	3,00	60,96	BDI 1	77,00	231,00	RA
1.3.51.	SINAPI	92023	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	13,00	50,16	BDI 1	63,36	823,68	RA
1.3.52.	SINAPI	92005	Tomada de embutir (2 módulos) 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	39,00	60,34	BDI 1	76,22	2.972,58	RA
1.3.53.	SINAPI	91997	Tomada de embutir (1 módulo) 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	9,00	36,13	BDI 1	45,64	410,76	RA
1.3.54.	Composição	05	Caixa retangular 4x2" de pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação	UN	71,00	8,28	BDI 1	10,46	742,66	RA
1.3.55.	SINAPI	91845	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	1.136,00	9,20	BDI 1	11,62	13.200,32	RA
1.3.56.	SINAPI	91847	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	170,00	14,31	BDI 1	18,08	3.073,60	RA

CAIXA

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 Xaxim	Feira de Exposições - Vila Diadema

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-22 (DES.)	Instalações elétricas e preventivas contra incêndio - Feira de Exposições - Vila	Xaxim/SC	26,32%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Instalações elétricas e preventivas contra incêndio - Feira de Exposições - Vila Diadema									**202.493,62**	
1.3.57.	SINAPI	93008	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	50,00	18,55	BDI 1	23,43	1.171,50	RA
1.3.58.	SINAPI	93009	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 60 mm (2"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	30,00	27,29	BDI 1	34,47	1.034,10	RA
1.3.59.	SINAPI	91867	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	1,00	10,70	BDI 1	13,52	13,52	RA
1.3.60.	SINAPI	91869	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	2,00	18,99	BDI 1	23,99	47,98	RA
1.3.61.	Composição	06	Luminária de LED 40W circular- fornecimento e instalação	UN	115,00	128,98	BDI 1	162,93	18.736,95	RA
1.3.62.	Composição	07	Luminária de sobrepor, LED 120W - fornecimento e instalação	UN	64,00	692,54	BDI 1	874,82	55.988,48	RA
1.3.63.	Composição	08	Luminária tipo refletor, LED 100W - fornecimento e instalação	UN	7,00	587,83	BDI 1	742,55	5.197,85	RA
1.3.64.	Composição	09	Extensão de rede com cabo PP flexível PVC 750V - 4,00 mm² e tomadas - para energizar futuras instalações centrais no bloco do ginásio de esportes	UNID	1,00	570,30	BDI 1	720,40	720,40	RA
1.3.65.	Composição	10	Extensão de rede com cabo PP flexível PVC 750V - 4,00 mm² e tomadas - para energizar futuras instalações centrais do pavilhão central	UNID	1,00	1.915,72	BDI 1	2.419,94	2.419,94	RA
1.3.66.	SINAPI	101508	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, para disjuntor de 90A	UN	1,00	2.362,08	BDI 1	2.983,78	2.983,78	RA
1.4.			**Serviços finais**					**-**	**1.820,87**	
1.4.1.	SINAPI	100984	Carga mecanizada e remoção de entulho	M3	176,27	8,18	BDI 1	10,33	1.820,87	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.

Xaxim/SC
Local

sábado, 10 de dezembro de 2022
Data

JONATHAN WUSTRO MOCELLIN:01791263933
Assinado de forma digital por JONATHAN WUSTRO MOCELLIN:01791263933
Dados: 2022.12.19 12:58:40 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Patrícia Camilotti
CREA/CAU: CAU A116659-0
ART/RRT: 12418471

PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
2022.12.19 09:36:38 -03'00'