



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Ponte Serrada	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ponte Serrada	<b>BDI 1</b> 26,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Prefeitura Municipal de Ponte Serrada</b>									<b>106.209,56</b>	
<b>1.</b>			<b>REFORMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE SERRADA</b>						<b>106.209,56</b>	
<b>1.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1º PAVIMENTO</b>						<b>54.602,83</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONDUTORES</b>						<b>14.293,82</b>	
1.1.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², NA COR AMARELA, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00	2,77	BDI 1	3,51	666,90	RA
1.1.1.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,00	2,77	BDI 1	3,51	579,15	RA
1.1.1.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,00	2,77	BDI 1	3,51	540,54	RA
1.1.1.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	590,00	3,96	BDI 1	5,02	2.961,80	RA
1.1.1.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	590,00	3,96	BDI 1	5,02	2.961,80	RA
1.1.1.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	286,00	3,96	BDI 1	5,02	1.435,72	RA
1.1.1.7.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,50	9,09	BDI 1	11,53	51,89	RA
1.1.1.8.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², NA COR BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,50	9,09	BDI 1	11,53	51,89	RA
1.1.1.9.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², NA COR VERMELHO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,50	9,09	BDI 1	11,53	51,89	RA
1.1.1.10.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,50	9,09	BDI 1	11,53	51,89	RA
1.1.1.11.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,50	9,09	BDI 1	11,53	51,89	RA
1.1.1.12.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,00	15,06	BDI 1	19,10	706,70	RA
1.1.1.13.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, NA COR PRETA, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	27,00	30,54	BDI 1	38,72	1.045,44	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Ponte Serrada	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ponte Serrada	<b>BDI 1</b> 26,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Prefeitura Municipal de Ponte Serrada</b>									<b>106.209,56</b>	
1.1.1.14.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, NA COR BRANCA, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	27,00	30,54	BDI 1	38,72	1.045,44	RA
1.1.1.15.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, NA COR VERMELHA, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	27,00	30,54	BDI 1	38,72	1.045,44	RA
1.1.1.16.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, NA COR AZUL, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	27,00	30,54	BDI 1	38,72	1.045,44	RA
<b>1.1.2.</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>2.472,62</b>	
1.1.2.1.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	950,00	BDI 1	1.204,60	1.204,60	RA
1.1.2.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,26	BDI 1	15,55	62,20	RA
1.1.2.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	13,52	BDI 1	17,14	325,66	RA
1.1.2.4.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	157,42	BDI 1	199,61	199,61	RA
1.1.2.5.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	97,66	BDI 1	123,83	123,83	RA
1.1.2.6.	Composição	03	DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 40KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	109,76	BDI 1	139,18	556,72	RA
<b>1.1.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISPOSITIVOS DE FORÇA E ACIONAMENTO</b>					-	<b>4.751,47</b>	
1.1.3.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	29,46	BDI 1	37,36	560,40	RA
1.1.3.2.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	33,35	BDI 1	42,29	169,16	RA
1.1.3.3.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	43,38	BDI 1	55,01	825,15	RA
1.1.3.4.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	47,16	BDI 1	59,80	2.152,80	RA
1.1.3.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	27,91	BDI 1	35,39	530,85	RA
1.1.3.6.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	49,50	BDI 1	62,77	188,31	RA
1.1.3.7.	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	82,88	BDI 1	105,09	210,18	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Ponte Serrada	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ponte Serrada	<b>BDI 1</b> 26,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Prefeitura Municipal de Ponte Serrada</b>									<b>106.209,56</b>	
1.1.3.8.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	45,20	BDI 1	57,31	114,62	RA
<b>1.1.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>4.882,95</b>	
1.1.4.1.	Composição	04	REFLETOR DE LED 50W, 6000K, BIVOLT, USO EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	61,93	BDI 1	78,53	235,59	RA
1.1.4.2.	Composição	02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS DO TIPO TUBULAR LED 18/20W BASE G13 TENSÃO DE OPERAÇÃO 90~240V (INCLUI 2 LAMPADAS TUBULAR LED 18/20W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	48,00	76,36	BDI 1	96,82	4.647,36	RA
<b>1.1.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>10.709,90</b>	
1.1.5.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, BRANCO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_12/2015	M	345,00	14,02	BDI 1	17,78	6.134,10	RA
1.1.5.2.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,40	26,98	BDI 1	34,21	13,68	RA
1.1.5.3.	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	29,99	BDI 1	38,03	38,03	RA
1.1.5.4.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	91,00	16,20	BDI 1	20,54	1.869,14	RA
1.1.5.5.	Composição	07	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, 50X50MM CHAPA 20 COM CONEXÕES E DERIVAÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	39,06	BDI 1	49,53	1.238,25	RA
1.1.5.6.	Composição	08	TAMPA LISA PARA ELETROCALHA 50X50 DE ENCAIXE, CHAPA 22	M	3,00	13,99	BDI 1	17,74	53,22	RA
1.1.5.7.	SINAPI	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	31,58	BDI 1	40,04	40,04	RA
1.1.5.8.	Composição	01	PERFILADO PERFURADO 38X38MM CHAPA 22, INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DERIVAÇÃO E SUPORTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00	26,78	BDI 1	33,96	1.290,48	RA
1.1.5.9.	SINAPI	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	2,00	13,00	BDI 1	16,48	32,96	RA
<b>1.1.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICA</b>					-	<b>17.492,07</b>	
1.1.6.1.	Composição	01	PERFILADO PERFURADO 38X38MM CHAPA 22, INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DERIVAÇÃO E SUPORTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	26,78	BDI 1	33,96	2.377,20	RA
1.1.6.2.	Composição	07	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, 50X50MM CHAPA 20 COM CONEXÕES E DERIVAÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,60	39,06	BDI 1	49,53	277,37	RA
1.1.6.3.	Composição	08	TAMPA LISA PARA ELETROCALHA 50X50 DE ENCAIXE, CHAPA 22	M	2,00	13,99	BDI 1	17,74	35,48	RA
1.1.6.4.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, BRANCO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_12/2015	M	90,00	14,02	BDI 1	17,78	1.600,20	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Ponte Serrada	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ponte Serrada	<b>BDI 1</b> 26,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Prefeitura Municipal de Ponte Serrada</b>									<b>106.209,56</b>	
1.1.6.5.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	49,50	BDI 1	62,77	376,62	RA
1.1.6.6.	Composição	11	TOMADA COM 2 MODULOS RJ45, 8FIOS, CAT 5E, EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00	94,84	BDI 1	120,26	1.924,16	RA
1.1.6.7.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	20,00	16,20	BDI 1	20,54	410,80	RA
1.1.6.8.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.000,00	5,59	BDI 1	7,09	7.090,00	RA
1.1.6.9.	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR, DE PISO, 44U, COM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.650,00	BDI 1	3.360,20	3.360,20	RA
1.1.6.10.	SINAPI	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	31,58	BDI 1	40,04	40,04	RA
<b>1.2.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PAVIMENTO TERREO</b>					-	<b>48.322,60</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONDUTORES</b>					-	<b>8.570,65</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², NA COR AMARELA, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	235,00	2,77	BDI 1	3,51	824,85	RA
1.2.1.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,00	2,77	BDI 1	3,51	579,15	RA
1.2.1.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128,00	2,77	BDI 1	3,51	449,28	RA
1.2.1.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	3,96	BDI 1	5,02	2.510,00	RA
1.2.1.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	3,96	BDI 1	5,02	2.510,00	RA
1.2.1.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	253,00	3,96	BDI 1	5,02	1.270,06	RA
1.2.1.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,00	8,61	BDI 1	10,92	120,12	RA
1.2.1.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,00	8,61	BDI 1	10,92	120,12	RA
1.2.1.9.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,00	8,61	BDI 1	10,92	120,12	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Ponte Serrada	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ponte Serrada	<b>BDI 1</b> 26,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Prefeitura Municipal de Ponte Serrada</b>									<b>106.209,56</b>	
1.2.1.10.	Composição	12	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	10,56	BDI 1	13,39	66,95	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>2.536,01</b>	
1.2.2.1.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	950,00	BDI 1	1.204,60	1.204,60	RA
1.2.2.2.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	97,66	BDI 1	123,83	123,83	RA
1.2.2.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,26	BDI 1	15,55	31,10	RA
1.2.2.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	13,52	BDI 1	17,14	291,38	RA
1.2.2.5.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	80,80	BDI 1	102,45	102,45	RA
1.2.2.6.	Composição	10	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	146,77	BDI 1	186,10	558,30	RA
1.2.2.7.	Composição	16	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	149,20	BDI 1	189,19	189,19	RA
1.2.2.8.	Composição	14	PLACA EM ACRILICO 2MM (20X20CM) COM AS INDICAÇÕES "PERIGO, PAINEL DE ELETRICIDADE" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	27,73	BDI 1	35,16	35,16	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISPOSITIVOS DE FORÇA E ACIONAMENTO</b>					-	<b>3.623,47</b>	
1.2.3.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	29,46	BDI 1	37,36	635,12	RA
1.2.3.2.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	33,35	BDI 1	42,29	507,48	RA
1.2.3.3.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	43,38	BDI 1	55,01	660,12	RA
1.2.3.4.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	47,16	BDI 1	59,80	897,00	RA
1.2.3.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	27,91	BDI 1	35,39	283,12	RA
1.2.3.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	44,11	BDI 1	55,93	111,86	RA
1.2.3.7.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	34,57	BDI 1	43,83	262,98	RA
1.2.3.8.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	49,50	BDI 1	62,77	125,54	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Ponte Serrada	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ponte Serrada	<b>BDI 1</b> 26,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Prefeitura Municipal de Ponte Serrada</b>									<b>106.209,56</b>	
1.2.3.9.	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	82,88	BDI 1	105,09	105,09	RA
1.2.3.10.	Composição	14	PLACA EM ACRILICO 2MM (20X20CM) COM AS INDICAÇÕES "PERIGO, PAINEL DE ELETRICIDADE" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	27,73	BDI 1	35,16	35,16	RA
<b>1.2.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>4.541,42</b>	
1.2.4.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00	37,18	BDI 1	47,14	141,42	RA
1.2.4.2.	Composição	02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS DO TIPO TUBULAR LED 18/20W BASE G13 TENSÃO DE OPERAÇÃO 90~240V (INCLUI 2 LAMPADAS TUBULAR LED 18/20W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	26,00	76,36	BDI 1	96,82	2.517,32	RA
1.2.4.3.	Composição	17	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, 620X620, 45W, 6500K, 4000 LUMNES, TENSÃO DE OPERAÇÃO 90~240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	247,46	BDI 1	313,78	1.882,68	RA
<b>1.2.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>9.665,86</b>	
1.2.5.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, BRANCO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_12/2015	M	300,00	14,02	BDI 1	17,78	5.334,00	RA
1.2.5.2.	SINAPI	95811	CONDULÊTE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	78,00	16,80	BDI 1	21,30	1.661,40	RA
1.2.5.3.	Composição	01	PERFILADO PERFURADO 38X38MM CHAPA 22, INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, DERIVAÇÃO E SUPORTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	26,78	BDI 1	33,96	1.018,80	RA
1.2.5.4.	Composição	07	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, 50X50MM CHAPA 20 COM CONEXÕES E DERIVAÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	39,06	BDI 1	49,53	99,06	RA
1.2.5.5.	Composição	08	TAMPA LISA PARA ELETROCALHA 50X50 DE ENCAIXE, CHAPA 22	M	2,00	13,99	BDI 1	17,74	35,48	RA
1.2.5.6.	SINAPI	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	78,00	BDI 1	98,90	98,90	RA
1.2.5.7.	SINAPI	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	13,00	13,00	BDI 1	16,48	214,24	RA
1.2.5.8.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	6,50	38,06	BDI 1	48,26	313,69	RA
1.2.5.9.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,90	15,99	BDI 1	20,28	890,29	RA
<b>1.2.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICA</b>					-	<b>11.347,52</b>	
1.2.6.1.	Composição	01	PERFILADO PERFURADO 38X38MM CHAPA 22, INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, DERIVAÇÃO E SUPORTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	26,78	BDI 1	33,96	1.018,80	RA
1.2.6.2.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, BRANCO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_12/2015	M	76,00	14,02	BDI 1	17,78	1.351,28	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Ponte Serrada	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ponte Serrada	<b>BDI 1</b> 26,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Prefeitura Municipal de Ponte Serrada</b>									<b>106.209,56</b>	
1.2.6.3.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, BRANCO, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO _ 12/2015	M	12,00	18,11	BDI 1	22,96	275,52	RA
1.2.6.4.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	6,00	49,50	BDI 1	62,77	376,62	RA
1.2.6.5.	Composição	11	TOMADA COM 2 MODULOS RJ45, 8FIOS, CAT 5E, EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	94,84	BDI 1	120,26	1.082,34	RA
1.2.6.6.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016	UN	15,00	16,20	BDI 1	20,54	308,10	RA
1.2.6.7.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	920,00	5,59	BDI 1	7,09	6.522,80	RA
1.2.6.8.	SINAPI	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 05/2015	UN	3,00	78,00	BDI 1	98,90	296,70	RA
1.2.6.9.	SINAPI	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	UN	7,00	13,00	BDI 1	16,48	115,36	RA
<b>1.2.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA DE ENERGIA</b>					-	<b>8.037,67</b>	
1.2.7.1.	Composição	09	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, COM CAIXA PARA MEDIDOR (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL), CABO 35MM², DISJUNTOR DIN 100A, DPS E ATERRAMENTO, INCLUSO POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	5.267,00	BDI 1	6.678,56	6.678,56	RA
1.2.7.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	3,00	83,77	BDI 1	106,22	318,66	RA
1.2.7.3.	Composição	05	CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA SISTEMAS DE ATERRAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	29,92	BDI 1	37,94	379,40	RA
1.2.7.4.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, BRANCO, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO _ 12/2015	M	10,00	18,11	BDI 1	22,96	229,60	RA
1.2.7.5.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	UN	1,00	77,14	BDI 1	97,81	97,81	RA
1.2.7.6.	SINAPI	101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	UN	2,00	10,57	BDI 1	13,40	26,80	RA
1.2.7.7.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	35,00	BDI 1	44,38	44,38	RA
1.2.7.8.	Composição	06	CABO MULTIPLEXADO 1X3X35+35MM² - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,50	26,59	BDI 1	33,72	84,30	RA
1.2.7.9.	Composição	13	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	17,56	BDI 1	22,27	178,16	RA
<b>1.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RETIRADA INSTALAÇÕES EXISTENTES</b>					-	<b>3.284,13</b>	

RECURSO  
↓





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> Município de Ponte Serrada	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prefeitura Municipal de Ponte Serrada	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ponte Serrada	<b>BDI 1</b> 26,80%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Prefeitura Municipal de Ponte Serrada</b>									<b>106.209,56</b>
1.3.0.1.	Composição	15	RETIRADA, DESMONTE E ENTREGA DE MATERIAIS DAS INSTALAÇÕES EXISTENTES COM FECHAMENTOS DE ABERTURAS, PLACAS PARA INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS COM MÓDULO CEGO.	UNID	587,50	4,41	BDI 1	5,59	3.284,13

RECURSO  
↓

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.

Ponte Serrada  
**Local**  
  
quinta-feira, 1 de setembro de 2022  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Eliton Sutil  
**CREA/CAU:** 115861-6  
**ART/RRT:** 8437572-1