



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT

Rua Rui Barbosa, 335, Centro - São Pedro da Cipa. CEP: 78835-000

Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (AGOSTO/2021)  
e/ou composições PiniTCPO

**NÃO DESONERADO**

**BDI 22,23%**

## ORÇAMENTO

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO INDUSTRIAL

**DATA:** 22/07/2021

**LOCAL:** ROD. FEDERAL 163/BR364 - SÃO PEDRO DA CIPA - MT. CEP: 78835-000

**LEIS SOCIAIS:** 113,04%

## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO INDUSTRIAL</b>							
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO OBRA</b>						<b>12.669,87</b>
1.1	CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	10.365,60	12.669,87	12.669,87
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>1.205,44</b>
2.1	CIV 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,12	316,10	386,36	1.205,44
<b>3.0</b>	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						<b>428.376,79</b>
3.1	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	18,06	22,07	882,80
3.2	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	100,25	122,53	4.901,20
3.3	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	25,00	654,26	799,70	19.992,50
3.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	25,00	34,68	42,38	1.059,50
3.5	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	25,00	125,77	153,72	3.843,00
3.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	50,27	61,44	3.993,60
3.7	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10,00	10,82	13,22	132,20
3.8	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	200,00	61,28	74,90	14.980,00
3.9	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	10,00	195,03	238,38	2.383,80
3.10	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	12.070,91	14.754,27	29.508,54



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT

Rua Rui Barbosa, 335, Centro - São Pedro da Cipa. CEP: 78835-000

Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (AGOSTO/2021)  
e/ou composições PiniTCPO

**NÃO DESONERADO**

**BDI 22,23%**

## ORÇAMENTO

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO INDUSTRIAL  
**LOCAL:** ROD. FEDERAL 163/BR364 - SÃO PEDRO DA CIPA - MT. CEP: 78835-000

**DATA:** 22/07/2021  
**LEIS SOCIAIS:** 113,04%

## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
3.11	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	9.402,24	11.492,35	34.477,05



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT

Rua Rui Barbosa, 335, Centro - São Pedro da Cipa. CEP: 78835-000

Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (AGOSTO/2021)  
e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

**BDI 22,23%**

## ORÇAMENTO

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO INDUSTRIAL

**DATA:** 22/07/2021

**LOCAL:** ROD. FEDERAL 163/BR364 - SÃO PEDRO DA CIPA - MT. CEP: 78835-000

**LEIS SOCIAIS:** 113,04%

## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>COMPOSIÇÕES ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>							
3.12	IP 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 0,6/1 KV	M	300,00	13,49	16,48	4.944,00
3.13	IP 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm <sup>2</sup> x 25-120 mm <sup>2</sup> PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	90,00	28,77	35,16	3.164,40
3.14	IP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	32,00	107,41	131,28	4.200,96
3.15	IP 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UN	14,00	55,25	67,53	945,42
3.16	IP 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 170 MM DIAMETRO	UN	26,00	44,55	54,45	1.415,70
3.17	IP 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 190 MM DE DIAMETRO	UN	20,00	47,70	58,30	1.166,00
3.17	IP 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 220 MM DE DIAMETRO	UN	12,00	54,58	66,71	800,52
3.18	IP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 230 MM DE DIAMETRO	UN	5,00	55,07	67,31	336,55
3.19	IP 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 240 MM DE DIAMETRO	UN	5,00	58,59	71,61	358,05
3.20	IP 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 250 MM DE DIAMETRO	UN	10,00	55,42	67,73	677,30
3.21	IP 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO DE 90X90X2000MM	UN	9,00	138,16	168,87	1.519,83
3.22	IP 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600	UN	1,00	2.516,77	3.076,24	3.076,24
3.23	IP 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300	UN	3,00	2.043,51	2.497,78	7.493,34
3.24	IP 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150	UN	3,00	1.210,19	1.479,21	4.437,63
3.25	IP 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/600	UN	1,00	3.977,59	4.861,80	4.861,80
3.26	IP 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	18,00	24,88	30,41	547,38
3.27	IP 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	21,00	14,09	17,22	361,62
3.28	IP 021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	30,00	17,28	21,12	633,60
3.29	IP 022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	50,00	16,34	19,97	998,50
3.30	IP 023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	34,00	20,71	25,31	860,54



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT

Rua Rui Barbosa, 335, Centro - São Pedro da Cipa. CEP: 78835-000

Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (AGOSTO/2021)  
e/ou composições PiniTCPO

**NÃO DESONERADO**

**BDI 22,23%**

## ORÇAMENTO

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO INDUSTRIAL

**DATA:** 22/07/2021

**LOCAL:** ROD. FEDERAL 163/BR364 - SÃO PEDRO DA CIPA - MT. CEP: 78835-000

**LEIS SOCIAIS:** 113,04%

## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
3.31	IP 024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	15,00	377,39	461,28	6.919,20
3.32	IP 025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	18,00	56,38	68,91	1.240,38
3.33	IP 026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	65,00	49,82	60,89	3.957,85
3.34	IP 027	FORNECIMENTO DE ESTRIBO CABO 4/0	UN	3,00	36,96	45,17	135,51
3.35	IP 028	FORNECIMENTO DE ESTRIBO BRAÇO TIPO L	UN	40,00	45,74	55,90	2.236,00
3.36	IP 029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	30,00	87,56	107,02	3.210,60
3.37	IP 030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	40,00	93,46	114,23	4.569,20
3.38	IP 031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANILHA SAPATILHA	UN	40,00	85,67	104,71	4.188,40
3.39	IP 032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/300	UN	10,00	1.981,31	2.421,75	24.217,50
3.40	IP 033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/300	UN	1,00	2.231,38	2.727,41	2.727,41
3.41	IP 034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12/600	UN	5,00	3.408,41	4.166,09	20.830,45
3.42	IP 035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO FRANCES 5/8 X 75MM	UN	18,00	7,88	9,63	173,34
3.43	IP 036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	92,00	16,27	19,88	1.828,96
3.44	IP 037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	39,00	756,98	925,25	36.084,75
3.45	IP039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSIVEL XS 34,5 KV	UN	18,00	548,76	670,74	12.073,32
3.46	IP 040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE CDP 70	UN	50,00	13,78	16,84	842,00
3.47	IP 041	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE XLPE 16MM 15 KV	M	50,00	38,45	46,99	2.349,50
3.48	IP 042	CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X 70MM = 3X1X 70+70MM XL	M	880,00	50,51	61,73	54.322,40
3.49	IP 043	CABO ALUMINIO PROTEGIDO 50MM-15KV XLPE- COMPACTA	M	729,00	98,22	120,05	87.516,45

**R\$ 442.252,10**