



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	12.669,87	25,35%	6.334,94	49,77%	3.167,47	24,98%	12.669,87	2,60%
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.253,36	100,00%	-	-	-	-	1.253,36	0,26%
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	472.708,35	25%	236.354,18	50,00%	118.177,09	25,00%	472.708,35	97,14%
VALOR TOTAL		486.631,58	25,19%	242.689,11	49,87%	121.344,56	24,94%	486.631,58	100,00%
VALOR ACUMULADO		486.631,58	25,19%	365.287,03	75,06%	486.631,58	100,00%		





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 (MARÇO/2022)
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\$)
R\$							486.631,58





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (MARÇO/2022)
e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI 22,23%

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

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\$)
3.30	IP 023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	34,00	19,29	23,57	801,38
3.31	IP 024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	15,00	388,27	474,58	7.118,70
3.32	IP 025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUCTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	UN	18,00	69,02	84,36	1.518,48
3.33	IP 026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI 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	62,66	76,58	4.977,70
3.34	IP 027	FORNECIMENTO DE ESTRIBO CABO 4/0	UN	3,00	36,96	45,17	135,51
3.35	IP 028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	40,00	45,74	55,90	2.236,00
3.36	IP 029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	30,00	83,81	102,44	3.073,20
3.37	IP 030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANILHA SAPATILHA	UN	40,00	89,36	109,22	4.368,80
3.38	IP 031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/300	UN	40,00	85,67	104,71	4.188,40
3.39	IP 032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/300	UN	10,00	2.185,84	2.671,75	26.717,50
3.40	IP 033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12/600	UN	1,00	3.068,64	3.750,79	3.750,79
3.41	IP 034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO FRANCES 5/8 X 75MM	UN	5,00	2.400,46	2.934,08	14.670,40
3.42	IP 035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	18,00	7,08	8,65	155,70
3.43	IP 036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE 35" KV	UN	92,00	18,54	22,66	2.084,72
3.44	IP 037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSIVEL XS 34,5 KV	UN	39,00	808,82	988,62	38.556,18
3.45	IP 039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE CDP 70	UN	18,00	548,76	670,74	12.073,32
3.46	IP 040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE XLPE 16MM 15 KV	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	51,79	63,30	55.704,00
3.49	IP 043	CABO ALUMINIO PROTEGIDO 50MM-15KV XLPE- COMPACTA	M	729,00	99,50	121,61	88.653,69





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 (MARÇO/2022)
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\$)
COMPOSIÇÕES ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
3.12	IP 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 0,6/1 KV	M	300,00	13,45	16,43	4.929,00
3.13	IP 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	90,00	28,77	35,16	3.164,40
3.14	IP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	32,00	119,31	145,83	4.666,56
3.15	IP 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO	UN	14,00	55,44	67,76	948,64
3.16	IP 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 170 MM DIÂMETRO	UN	26,00	46,77	57,16	1.486,16
3.17	IP 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 190 MM DE DIÂMETRO	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 DIÂMETRO	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 DIÂMETRO	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 DIÂMETRO	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 DIÂMETRO	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	130,94	160,04	1.440,36
3.22	IP 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600	UN	1,00	3.954,09	4.833,08	4.833,08
3.23	IP 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300	UN	3,00	2.322,97	2.839,36	8.518,08
3.24	IP 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150	UN	3,00	1.612,65	1.971,14	5.913,42
3.25	IP 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/600	UN	1,00	4.021,31	4.915,24	4.915,24
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, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	21,00	13,37	16,34	343,14
3.28	IP 021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	30,00	16,23	19,83	594,90
3.29	IP 022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	50,00	15,38	18,79	939,50



		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA - MT		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2022) e/ou composições Pini TCPO			
		Rua Rui Barbosa, 335, Centro - São Pedro da Cipa. CEP: 78835-000		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							
O R Ç A M E N T O							
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	14.261,36	17.431,66	52.294,98





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 (MARÇO/2022)
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

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
ADMINISTRAÇÃO OBRA							
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	10.365,60	12.669,87	12.669,87
1.1	CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	10.365,60	12.669,87	12.669,87
2.0		SERVIÇOS INICIAIS	M2	3,12	328,66	401,72	1.253,36
2.1	CIV 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,12	328,66	401,72	1.253,36
3.0		ILUMINAÇÃO PÚBLICA					472.708,35
3.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	18,05	22,06	882,40
3.2	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	100,38	122,69	4.907,60
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	707,36	17.684,00
3.4	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	25,00	34,68	54,03	1.350,75
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	164,05	200,51	5.012,75
3.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	64,23	78,50	5.102,50
3.7	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10,00	10,93	13,35	133,50
3.8	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	200,00	72,18	88,22	17.644,00
3.9	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	10,00	188,94	230,94	2.309,40
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	18.339,29	22.416,11	44.832,22

