

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL							
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO							
		SECRETARIA DE OBRAS							
PLANILHA DE ORÇAMENTO									
Objeto:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS E DEMAIS BENS PÚBLICOS MUNICIPAIS.							RESPONSÁVEL ORÇAMENTO	
Município:	PORTO MURTINHO-MS							PAULO HENRIQUE DOMINGUES CAPRIATA	
Local:	DIVERSAS RUAS								
BDI S/DES:	24,23%								
Sist./Ref.:	SINAPI (ABRIL/2026)							CAU/MS: A244751-7	
ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ DES	CUSTO UNITÁRIO S/ DES C/BDI	CUSTO TOTAL
									R\$ 400.816,84
LOTE 01				MANUTENÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 273.414,50
1.1				LUMINÁRIAS/ COMANDO					R\$ 264.378,50
1.1.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 150 W 5000K COM BASE 7 PINOS - INSTALAÇÃO	UN	450,00	121,02	150,34	67.653,00
1.1.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-3	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - INSTALAÇÃO.	UN	650,00	56,49	70,17	45.610,50
1.1.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-7	SUBSTITUIÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UN	400,00	85,50	106,21	42.484,00
1.1.4	SERVIÇO	SINAPI	101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_PS	UN	600,00	89,04	110,61	66.366,00
1.1.5	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-8	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UN	500,00	68,05	84,53	42.265,00
1.2				POSTES E ACESSÓRIOS					R\$ 5.516,00
1.2.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-2	SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO CURVO 2 M PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UN	50,00	81,45	101,18	5.059,00
1.2.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-6	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - INSTALAÇÃO.	UN	100,00	3,68	4,57	457,00
1.3				CABOS					R\$ 3.520,00
1.3.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	2,04	2,53	2.024,00
1.3.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	1,51	1,87	1.496,00
LOTE 02				MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS, PRAÇAS, MONUMENTOS, ÁREAS DE LAZER, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS E DEMAIS BENS PÚBLICOS MUNICIPAIS					R\$ 127.402,34
2.1				ILUMINAÇÃO					R\$ 34.320,20
2.1.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-9	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO CALHA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	120,00	12,23	15,19	1.822,80
2.1.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-10	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	120,00	15,56	19,33	2.319,60
2.1.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	100,00	18,21	22,62	2.262,00
2.1.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-12	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	150,00	19,00	23,60	3.540,00
2.1.5	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-13	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA LED (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	600,00	5,20	6,45	3.870,00
2.1.6	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-14	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA LED (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	300,00	6,52	8,09	2.427,00
2.1.7	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-15	INSTALAÇÃO DE REFLETOR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	220,00	37,95	47,14	10.370,80

2.1.8	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-16	SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	80,00	45,09	56,01	4.480,80
2.1.9	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-17	INSTALAÇÃO DE SOQUETE (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	400,00	5,20	6,45	2.580,00
2.1.10	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-18	SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	80,00	6,52	8,09	647,20
2.2				TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$ 14.570,70
2.2.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-19	INSTALAÇÃO DE TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	300,00	12,68	15,75	4.725,00
2.2.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-20	SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	180,00	15,20	18,88	3.398,40
2.2.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-21	INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	150,00	12,68	15,75	2.362,50
2.2.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-22	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	120,00	15,20	18,88	2.265,60
2.2.5	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-23	INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA PARA TOMADAS E INTERRUPTORES (NAO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	250,00	4,19	5,20	1.300,00
2.2.6	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-24	SUBSTITUIÇÃO DE ESPELHO/PLACA PARA TOMADAS E INTERRUPTORES (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	80,00	5,23	6,49	519,20
2.3				QUADROS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO					R\$ 3.864,19
2.3.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-25	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	36,00	9,25	11,49	413,64
2.3.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-26	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	18,00	18,51	22,99	413,82
2.3.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-27	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	6,00	27,76	34,48	206,88
2.3.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-28	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	80,00	11,11	13,80	1.104,00
2.3.5	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-29	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	40,00	22,23	27,61	1.104,40
2.3.6	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-30	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	15,00	33,35	41,43	621,45
									-
2.4				INFRAESTRUTURA ELÉTRICA					R\$ 16.368,90
2.4.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-31	PASSAGEM DE CABO FLEXÍVEL 2,5MM² (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	800,00	1,51	1,87	1.496,00
2.4.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-32	PASSAGEM DE CABO FLEXÍVEL 4MM² (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	800,00	2,04	2,53	2.024,00
2.4.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-33	PASSAGEM DE CABO FLEXÍVEL 6MM² (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	800,00	2,66	3,30	2.640,00
2.4.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-34	PASSAGEM DE CABO FLEXÍVEL 10MM² (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	800,00	3,98	4,94	3.952,00
2.4.5	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-35	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	160,00	7,02	8,72	1.395,20
2.4.6	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-36	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM PVC (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	170,00	14,24	17,69	3.007,30
2.4.7	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-37	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	50,00	11,56	14,36	718,00
2.4.8	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-38	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM PVC (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	60,00	15,25	18,94	1.136,40
2.5				ILUMINAÇÃO EXTERNA DOS EQUIPAMENTOS PÚBLICOS					R\$ 22.086,35
2.5.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-15	INSTALAÇÃO DE REFLETOR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	100,00	37,95	47,14	4.714,00
2.5.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-16	SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	90,00	45,09	56,01	5.040,90
2.5.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-39	INSTALAÇÃO DE POSTE DECORATIVO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	35,00	137,39	170,67	5.973,45
2.5.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-40	SUBSTITUIÇÃO DE POSTE DECORATIVO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	20,00	164,86	204,80	4.096,00
2.5.5	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-41	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	100,00	18,21	22,62	2.262,00
2.6				ILUMINAÇÃO DECORATIVA					R\$ 36.192,00
2.6.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-42	INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	800,00	18,21	22,62	18.096,00
2.6.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ILU-43	RETIRADA DE MANGUEIRA LUMINOSA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	800,00	18,21	22,62	18.096,00