



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
CONSELHO GESTOR DO PROGRAMA DE PARCERIAS (CGP)
SECRETARIA MUNICIPAL DE PARCERIAS (SMP)

**CONCESSÃO ADMINISTRATIVA DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO,
MANUTENÇÃO E GESTÃO DE USINAS FOTOVOLTAICAS, COM GESTÃO DE SERVIÇOS
DE COMPENSAÇÃO DE CRÉDITOS**

ANEXO XII – INVENTÁRIO DE BENS REVERSÍVEIS

NOVEMBRO/2023

1. São considerados BENS REVERSÍVEIS vinculados à CONCESSÃO ADMINISTRATIVA as áreas, instalações e equipamentos adquiridos e/ou construídos exclusivamente para a prestação dos SERVIÇOS, que constam no rol de bens listados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	MÓDULOS FOTOVOLTAICOS		
1.1	Módulo Fotovoltaico - 545 Wp	pç	
1.2	Módulos Fotovoltaicos Sobressalentes - 545 Wp	pç	
2	INVERSORES		
2.1	Inversor - 100 kW (380/220V)	pç	
3	SUBESTAÇÃO MT COMPLETA	vb	
3.1	Projeto e Estudos de Proteção	vb	
3.2	Materiais - Faturamento contratada	vb	
3.3	Materiais - Faturamento spe	vb	
3.4	Execução e parametrização		
4	ESTRUTURAS		
4.1	Estrutura metálica fixa em solo	pç	
4.2	Fundação para estrutura fixa em solo	pç	
4.3	Casa de comando	vb	
5	QUADROS E EQUIPAMENTOS		
5.1	Quadro Geral de Baixa Tensão - Completo	pç	
5.2	Quadro de Distribuição de Baixa Tensão - Completo	pç	
5.3	Ar Condicionado	pç	
5.4	Estação Solarimétrica tipo Torre	pç	
5.5	Sistema Supervisório Completo	vb	
6	INFRAESTRUTURA CA MT		
6.1	Ponto de Conexão (poste, cabos, mufas, chaves fusíveis, para-raios)	VB	
6.2	Cabo MT - 12/20kV - 50,0 mm ²	M	
6.3	Caixas e Tubulações (abertura e fechamento de valas)	VB	
6.4	Terminação dentro da Subestação	VB	
7	INFRAESTRUTURA CA BT		
7.1	Cabo Cu Unipolar Flexível HEPR/XLPE 90°C 0,6/1kV Preto 120 mm ²	m	
7.2	Cabo Cu Unipolar Flexível HEPR/XLPE 90°C 0,6/1kV Preto 185 mm ²	m	
7.3	Cabo Cu Unipolar Flexível HEPR/XLPE 90°C 0,6/1kV Preto 95 mm ²	m	
7.4	Cabo Cu Unipolar Flexível PVC 70°C Preto 2,5 mm ²	m	
8	ENCAMINHAMENTO		
8.1	Eletroduto PEAD Corrugado - 4" com proteção UFV	pç	
8.2	Luva PEAD - 4"	pç	
9	TERMINAIS / CAIXAS DE PASSAGEM		
9.1	Terminal Olhal para Cabo 185 mm ²	pç	
9.2	Terminal Olhal para Cabo 120 mm ²	pç	
9.3	Caixa de Parragem de Concreto 80x80x80 com tampa	pç	
10	INFRAESTRUTURA CC		
10.1	Cabo Solar - 6 mm ² - Preto	m	
10.2	Cabo Solar - 6 mm ² - Vermelho	m	
10.3	Conector Rápido MC4 - Macho	pç	
10.4	Conector Rápido MC4 - Fêmea	pç	
10.5	Eletroduto PVC Conrugado - 2" com proteção UFV	pç	
10.6	Luva PEAD - 2"	pç	
10.7	Caixa de Parragem de Concreto 80x80x80 com tampa	pç	
11	ATERRAMENTO		
11.1	Cabo Cu 50 mm ² - Verde 750V (70°C)	m	
11.2	Cabo Cu Nú 50 mm ² - Encordoamento classe 2	m	
11.3	Haste Terra Cu - 2,4 MT x 5/8"	pç	
11.4	Conector Tipo FCI (compressão), cabo/haste, cabo/cabo	pç	
11.5	Caixa de Inspeção para Aterramento 30x40 cm, sem fundo, com tampa	pç	