

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

Revisão: R00

Data: 29/09/2023

**Projeto:**  
  
MICRO GERAÇÃO  
FOTOVOLTAICA DA  
SUPERINTENDÊNCIA DE  
RECURSOS MATERIAIS

**Responsável:**



**Cliente:**



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

**Bancos:**

SINAPI: 08/2023 Minas Gerais  
SETOP: 04/2023 Minas Gerais  
SICRO : 04/2023 Minas Gerais  
SUDECAP: 05/2023 Minas Gerais

**BDI 1:** 26,52%

**BDI 2:** 0,00%

### CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - MICRO GERAÇÃO FOTOVOLTAICA DA SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MATERIAIS

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COT-ELE-004	COTAÇÃO	MÓDULO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO - 550 Wp	UN	160	R\$ 1.297,96	R\$ 207.673,60	62,82%	62,82%
COT-ELE-003	COTAÇÃO	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO - GROWATT - 75kWp	UN	1	R\$ 43.804,10	R\$ 43.804,10	13,25%	76,07%
COT-ELE-005	COTAÇÃO	SUPORTE PARA 4 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	UN	40	R\$ 589,31	R\$ 23.572,40	7,13%	83,20%
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	108,4	R\$ 163,56	R\$ 17.729,90	5,36%	88,57%
DAC-2.1	CPU	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO FOTOVOLTAICA	MES	1	R\$ 10.807,97	R\$ 10.807,97	3,27%	91,84%
101401	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	R\$ 7.911,49	R\$ 7.911,49	2,39%	94,23%
COT-ELE-002	COTAÇÃO	CONECTOR MC4 - PAR - 160 UNIDADES	UN	1	R\$ 3.214,74	R\$ 3.214,74	0,97%	95,20%
COT-ELE-001	COTAÇÃO	CABO XLPE -1,8kV - 360 METROS	UN	1	R\$ 3.087,97	R\$ 3.087,97	0,93%	96,14%
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,1	R\$ 104,06	R\$ 2.820,02	0,85%	96,99%
93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,1	R\$ 91,57	R\$ 2.481,54	0,75%	97,74%
101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 1.980,55	R\$ 1.980,55	0,60%	98,34%
ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1	R\$ 1.811,74	R\$ 1.811,74	0,55%	98,89%
ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1	R\$ 1.808,84	R\$ 1.808,84	0,55%	99,43%
ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	1	R\$ 949,24	R\$ 949,24	0,29%	99,72%
93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	8	R\$ 63,46	R\$ 507,68	0,15%	99,88%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - MICRO GERAÇÃO FOTOVOLTAICA DA SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MATERIAIS**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1	R\$ 412,51	R\$ 412,51	0,12%	100,00%

**TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO R\$ 261.284,23**

**BDI R\$ 69.290,06**

**TOTAL GERAL R\$ 330.574,29**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

\_\_\_\_\_  
**FLÁVIA CRISTINA BARBOSA**  
 CREA - MG 187.842/D