



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Órgão: Prefeitura Municipal De Pouso Redondo

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): A presente demanda está sendo solicitada pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos da Prefeitura Municipal de Pouso Redondo – SC.

Responsável pela Demanda: Leonardo Barcelos

E-mail: gabinete@pousoredondo.sc.gov.br

Telefone: 47-3545 8700

1. Contratação de empresa especializada para execução de projeto de extensão de rede elétrica na Rua José Valente, no Município de Pouso Redondo/SC, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra e serviços necessários, conforme especificações técnicas, projeto executivo e lista de materiais e serviços anexos.

A presente contratação justifica-se pela necessidade de ampliação da infraestrutura de rede e **execução de rede de energia elétrica** na Rua José Valente, no Município de Pouso Redondo/SC, visando garantir a adequada prestação dos serviços públicos, bem como melhorar a infraestrutura disponível, a eficiência operacional e o atendimento das demandas da Administração Municipal.

A execução do projeto é essencial para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços, uma vez que a ausência ou insuficiência de rede compromete o funcionamento de sistemas administrativos, operacionais e de atendimento à população.

Destaca-se que a contratação contempla o fornecimento de materiais e a execução dos serviços por empresa especializada, garantindo que a instalação seja realizada conforme as normas técnicas vigentes, com segurança, eficiência e durabilidade.

Além disso, a medida contribui para a modernização da infraestrutura tecnológica do Município, alinhando-se aos princípios da eficiência e da economicidade previstos na administração pública.

Por fim, ressalta-se que o projeto, bem como a lista de materiais e serviços, encontra-se devidamente definidos em anexo, possibilitando a adequada execução do objeto e a correta estimativa de custos.



Descrição e quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	ALÇA 1/0	PC	3	R\$13,90	R\$ 41,70
2.	ALÇA 2	PC	5	R\$12,48	R\$ 62,40
3.	ALÇA 50mm	PC	4	R\$5,72	R\$ 22,88
4.	ALÇA 4	PC	3	R\$5,92	R\$ 17,76
5.	ALÇA PRE-FORM SERVIÇO 10/16mm ²	PC	20	R\$3,20	R\$ 64,00
6.	ARMAÇÃO SEC. 1 ESTRIBO	PC	1	R\$24,00	R\$ 24,00
7.	ARMAÇÃO SEC. 2 ESTRIBO	PC	4	R\$63,28	R\$ 253,12
8.	ARRUELA QUAD. 38mm	PC	64	R\$1,51	R\$ 96,64
9.	CABO AÇO 6,4mm	PC	3,00	R\$17,00	R\$ 51,00
10.	CABO AL ISOL MUL. 3X1X70+50mm	KG	284	R\$18,48	R\$ 5.248,32
11.	CABO ALUMÍNIO CA Nº 2 AWG	MT	10,50	R\$51,42	R\$ 539,91
12.	CABO ALUMÍNIO CA Nº 4 AWG	MT	2,1	R\$56,27	R\$ 118,17
13.	CABO CE COBRE NU – 25 mm (4)	MT	112,69	R\$30,34	R\$ 3.419,01
14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2AWG - 35mm	MT	6,00	R\$45,82	R\$ 274,92
15.	CABO DE COBRE ISOLADO - 70mm ²	MT	6,00	R\$82,40	R\$ 494,40
16.	CABO MULT. AL 1X1X10+10mm ²	MT	65	R\$5,88	R\$ 382,20
17.	CABO MULT. AL 2X1X10+10mm ²	PC	15	R\$9,26	R\$ 138,90
18.	CHAVE FUSÍVEL 100 A 25KV - 6,3 KA	PC	3	R\$638,40	R\$ 1.915,20
19.	CINTA 190	PC	3	R\$52,27	R\$ 156,81
20.	CINTA 200	PC	4	R\$53,76	R\$ 215,04
21.	CINTA 230	PC	2	R\$60,48	R\$ 120,96
22.	CINTA 250	PC	3	R\$62,16	R\$ 186,48
23.	CINTA 260	PC	4	R\$63,84	R\$ 255,36
24.	CINTA 270	PC	2	R\$65,82	R\$ 131,64
25.	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO	PC	18	R\$22,72	R\$ 408,96
26.	CONECTOR PERF. 35X70 - 35X70mm ²	PC	56	R\$12,75	R\$ 714,00
27.	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSÃO	PC	5	R\$50,44	R\$ 252,20
28.	CRUZETA AÇO TUBULAR	PC	5	R\$394,88	R\$ 1.974,40
29.	CUNHA 1/0-1/0 *	PC	4	R\$11,36	R\$ 45,44
30.	CUNHA 2(35mm)-1/0	PC	10	R\$10,00	R\$ 100,00
31.	CUNHA 4(25mm)-1/0 2(35mm)-2	PC	7	R\$11,05	R\$ 77,35
32.	CUNHA 4(25mm)-2	PC	16	R\$11,05	R\$ 176,80
33.	CUNHA 4(25mm)-4	PC	6	R\$11,05	R\$ 66,30
34.	CUNHA TIPO B 1/0-2,5 1/0-6 1/0-10	PC	21	R\$9,45	R\$ 198,45
35.	CUNHA TIPO I 4-2,5 4-35 2-16 2-2,5	PC	2	R\$13,67	R\$ 27,34
36.	CUNHA TIPO II 2-2,5 2-10	PC	43	R\$8,40	R\$ 361,20
37.	ELO FUSÍVEL 2H	PC	3	R\$10,39	R\$ 31,17
38.	FIO DE ALUMÍNIO RECOZIDO 4	PC	3,00	R\$34,00	R\$ 102,00
39.	FITA DE ALUMÍNIO 1 X 10	KG	0,90	R\$18,33	R\$ 16,50
40.	HASTE TERRA 2400mm C/CONECTOR	KG	18,00	R\$98,76	R\$ 1.777,68
41.	ISOLADOR BASTÃO	PC	6	R\$119,45	R\$ 716,70
42.	ISOLADOR PILAR	PC	6	R\$253,10	R\$ 1.518,60



43.	ISOLADOR ROLDANA	PC	5,00	R\$8,15	R\$ 40,75
44.	KIT TIPO IV	PC	20	R\$12,00	R\$ 240,00
45.	LUVA CA 1/0	PC	3	R\$17,04	R\$ 51,12
46.	LUVA CA 2	PC	5	R\$7,92	R\$ 39,60
47.	LUVA CA 4	PC	2	R\$10,13	R\$ 20,26
48.	MANILHA SAPATILHA	PC	6	R\$25,24	R\$ 151,44
49.	MÃO FRANCESA 726mm	PC	1	R\$71,85	R\$ 71,85
50.	MÃO FRANCESA PERFILADA 1971mm	PC	4	R\$60,48	R\$ 241,92
51.	OLHAL	PC	6	R\$19,79	R\$ 118,74
52.	PARAFUSO FRANCÊS 16 X 150mm	PC	3	R\$11,76	R\$ 35,28
53.	PARAFUSO FRANCÊS 16 X 45mm	PC	26	R\$5,88	R\$ 152,88
54.	PARAFUSO MAQ. 16 X 125mm	PC	5	R\$8,41	R\$ 42,05
55.	PARAFUSO MAQ. 16 X 200mm	PC	11	R\$11,81	R\$ 129,91
56.	PARAFUSO MAQ. 16 X 250mm	PC	23	R\$13,50	R\$ 310,50
57.	PARAFUSO MAQ. 16 X 300mm	PC	18	R\$15,20	R\$ 273,60
58.	PARAFUSO MAQ. 16 X 500mm	PC	9	R\$28,56	R\$ 257,04
59.	PARAFUSO PARA TRANSFORMADOR	PC	8	R\$49,30	R\$ 394,40
60.	PARA-RAIO 21KV	PC	6	R\$420,00	R\$ 2.520,00
61.	PINO PILAR NA CRUZETA 140mm	PC	6	R\$15,30	R\$ 91,80
62.	PORCA QUADRADA	PC	12	R\$2,02	R\$ 24,24
63.	POSTE CONC. CIRCULAR 12 / 600	PC	2	R\$3.830,09	R\$ 7.660,18
64.	POSTE DUPLO T 10 / 300	PC	4	R\$1.384,37	R\$ 5.537,48
65.	POSTE DUPLO T 10 / 600	PC	1	R\$1.843,65	R\$ 1.843,65
66.	POSTE DUPLO T 11 / 300	PC	5	R\$1.739,58	R\$ 8.697,90
67.	POSTE DUPLO T 11 / 600	PC	1	R\$2.440,31	R\$ 2.440,31
68.	SECCIONADOR PARA CERCA	PC	24	R\$10,74	R\$ 257,76
69.	SELA PARA CRUZETA	PC	5	R\$20,22	R\$ 101,10
70.	SUPORTE PARA TRANSF. 210mm	PC	1	R\$252,00	R\$ 252,00
71.	SUPORTE PARA TRANSF. 225mm	PC	1	R\$262,15	R\$ 262,15
72.	SUPORTE TIPO " L "	PC	6	R\$45,36	R\$ 272,16
73.	TERMINAL PRÉ ISOLADO 50mm	PC	2	R\$75,70	R\$ 151,40
74.	TERMINAL PRÉ ISOLADO 70mm	CX	6	R\$73,92	R\$ 443,52
75.	TRANSF. TRIFÁSICO 45KVA	PC	1	R\$16.170,21	R\$ 16.170,21
76.	ART MAIOR 15.000,00	PC	1	R\$348,00	R\$ 348,00
77.	MAO DE OBRA ULV	UN	2	R\$750,00	R\$ 1.500,00
78.	MAO DE OBRA USC	UN	405,25	R\$141,69	R\$ 57.419,87
	VALOR TOTAL			R\$ 131.360,98	



4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de valor: R\$ 131.360,98

6. Prazo de entrega/ execução:

7. Local e horário da entrega/execução: Conforme ordem de fornecimento.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não.

9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:

Pouso Redondo, 14 de julho de 2026

LEONARDO
BARCELOS:09
795339966

Assinado de forma
digital por LEONARDO
BARCELOS:09795339966
Dados: 2026.07.23
11:22:14 -03'00'

Leonardo Barcelos
MOTORISTA