



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

Contratação de empresa especializada para execução de projeto de extensão de rede elétrica na Rua Bubi Reif, 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 Bubi Reif, 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.	ABRACADEIRA PLASTICA 190X7X1,6MM PT - 23151	PC	200	R\$1,14	R\$228,00
2.	ADAP ESTRI CUNHA RET 4-2AWG 35MM VM - 2188	PC	12	R\$51,67	R\$620,04
3.	ALCA PREF CORDAL AC 9,50MM LARANJA - 6168	PC	4	R\$30,59	R\$122,36
4.	ALCA PREF DISTR AC 2 AWG 610MM VERMELHA - 6154	PC	3	R\$10,51	R\$31,53
5.	ALCA PREF DISTR AC 4AWG 430MM LARANJA - 6153	PC	6	R\$6,29	R\$37,74
6.	ALCA PREF SERVIC ISOL 10/16MM 330MM - 35032	PC	4	R\$3,07	R\$12,28
7.	ANEL AMAR ISOLADOR 110X165 VM - 18903	PC	6	R\$12,88	R\$77,28
8.	ANEL AMARRACAO ESPAC 90x140MM - 15782	PC	268	R\$8,08	R\$2.165,44
9.	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO - 2270	PC	4	R\$30,59	R\$122,36
10.	ARRUELA 38 - 1827	PC	42	R\$1,45	R\$60,90
11.	BRACO ANTI BALANCO REDE COMPACTA 25/35KV - 15789	PC	16	R\$88,55	R\$1.416,80
12.	BRACO TIPO C REDE COMPACTA 25/35KV - 15787	PC	1	R\$241,50	R\$241,50
13.	BRACO TIPO L REDE COMPACTA 25/35KV - 15785	PC	16	R\$177,10	R\$2.833,60
14.	CABO ACO GALV 6,4MM 7F - 229	KG	10	R\$56,72	R\$567,20
15.	CABO ACO MENSAGEIRO 9,5 MM - 16438 (MT)	MT	672	R\$16,10	R\$10.819,20
16.	CABO ALUM COBERTO 25KV 50mm - 15752	MT	2017	R\$17,71	R\$35.721,07
17.	CABO ALUM NU CA 2 AWG 7 fios - 5275	KG	6,67	R\$64,40	R\$429,55
18.	CABO ALUMINIO CAA 4 - 5283	KG	1,43	R\$57,96	R\$82,88
19.	CABO COBERTO COBRE XLPE 15KV 16MM2 - 30377	MT	24	R\$40,25	R\$966,00
20.	CABO COBRE ISOL 0,6/ 1KV 70MM RIGIDO PT - 5315	MT	12	R\$119,31	R\$1.431,72
21.	CABO COBRE ISOLADO 0,6 1KV 35MM PT - 5313	MT	24,5	R\$64,55	R\$1.581,48
22.	CABO COBRE NU 25MM 7 FIOS - 5230	KG	35,55	R\$249,62	R\$8.873,99
23.	CABO MULTIPLEXADO AL 1X1X10+10MM NEUTRO ISOLADO	MT	30	R\$5,64	R\$169,20
24.	CABO MULTIPLEXADO AL 3X1X120+70MM NEUTRO ISOLADO - 17928	MT	746,9	R\$86,94	R\$64.935,49
25.	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRACO TIPO C - 15791	PC	2	R\$152,95	R\$305,90
26.	CARTUCHO METALICO KF 001 calibre 22 AZUL - 17032	PC	48	R\$1,45	R\$69,60
27.	CARTUCHO METALICO KF 001 calibre 22 VM - 17031	PC	24	R\$1,45	R\$34,80
28.	CHAVE FUSIVEL 100A 25,8K-6,300A - 7753	PC	9	R\$611,80	R\$5.506,20
29.	CINTA 190 - 1997	PC	2	R\$50,09	R\$100,18
30.	CINTA 200 - 1998	PC	2	R\$51,52	R\$103,04
31.	CINTA 210 - 2000	PC	2	R\$53,13	R\$106,26
32.	CINTA 220 - 2001	PC	2	R\$56,48	R\$112,96
33.	CINTA 230 - 2002	PC	1	R\$57,96	R\$57,96
34.	CINTA 250 - 2004	PC	4	R\$59,57	R\$238,28
35.	CONCRETAGEM	U	11	R\$230,23	R\$2.532,53
36.	CONECTOR CUNHA 2(35MM)-2/0-2-70MM - 6405	PC	3	R\$24,21	R\$72,63
37.	CONECTOR CUNHA 4(25MM)-2/0 4-3/0 70-4 - 6404	PC	2	R\$24,15	R\$48,30
38.	CONECTOR CUNHA 4x4awg 25mm - 2x6awg 16mm VM - 6784	PC	3	R\$12,88	R\$38,64



39.	CONECTOR CUNHA AL 2x4 25mm - 1/0x6 16mm VM - 6469	PC	11	R\$12,88	R\$141,68
40.	CONECTOR CUNHA AL 1/0 X 2AWG/35MM VM - 6467	PC	4	R\$12,88	R\$51,52
41.	CONECTOR CUNHA AL 1/0-1/0 50MM2 AZ - 6466	PC	2	R\$24,15	R\$48,30
42.	CONECTOR CUNHA AL 2x2 35mm -1/0x4 25mm VM - 6468	PC	6	R\$12,88	R\$77,28
43.	CONECTOR CUNHA ATER x HASTE 13mm - 21755	PC	58	R\$22,54	R\$1.307,32
44.	CONECTOR CUNHA cb 2/0x1/0awg - 3/0x2awg AZ - 6406	PC	22	R\$25,76	R\$566,72
45.	CONECTOR CUNHA cb 2/0x2/0awg-3/0x1/0 AZ - 6407	PC	19	R\$25,76	R\$489,44
46.	CONECTOR CUNHA TIPO B LARAN - 6386	PC	3	R\$12,88	R\$38,64
47.	CONECTOR CUNHA TIPO I CINZA - 6383	PC	4	R\$16,17	R\$64,68
48.	CONECTOR LV CU CB 16-120 CB 10-70mm - 6774	PC	9	R\$192,51	R\$1.732,59
49.	CONECTOR PERF PIERCING 35X70-35X70 - 18532	PC	42	R\$32,20	R\$1.352,40
50.	CONECTOR PERF. PIERC 16x70 - 1,5x10mm - 18530	PC	1	R\$11,27	R\$11,27
51.	CONECTOR PERF.PIERCING 16X70-6X35 - 18531	PC	24	R\$19,32	R\$463,68
52.	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSAO 7,3A 10,5mm - 18274	PC	17	R\$80,50	R\$1.368,50
53.	CRUZETA TUBO ACO 2000MM - 13600	PC	8	R\$378,43	R\$3.027,44
54.	DISPOSITIVO AFASTADOR NINHO CRUZETA - 16353	PC	28	R\$13,73	R\$384,44
55.	ELO 2H - 7566	PC	6	R\$12,40	R\$74,40
56.	ELO FUSIVEL 25 - 7576	PC	3	R\$13,57	R\$40,71
57.	ESPACADOR LOSANG REDE COMPACTA 25/35KV AUTO TRAVANTE - 15765	PC	83	R\$96,60	R\$8.017,80
58.	ESTRIBO ACO p BRACO L 400DAN - 15792	PC	16	R\$15,30	R\$244,80
59.	FIO NU ALM RECOZ 145DAN 4AWG amar - 5264	KG	2,55	R\$80,79	R\$206,01
60.	FITA ALUM PROTC CB ALUM 1X10mm - 5627	KG	3,51	R\$147,48	R\$517,65
61.	FITA AUTO FUSAO 10MTS - 255	PC	7	R\$49,91	R\$349,37
62.	FITA ISOLANTE 20MTS - 256	PC	7	R\$12,88	R\$90,16
63.	FIXADOR DE PERFIL U PARA REDE COMPACTA - 35107	PC	1	R\$48,30	R\$48,30
64.	GRAMPO ANCORAGEM CABO COBERTO 25KV - 18921	PC	6	R\$48,33	R\$289,98
65.	HASTE ANCORA 2400MM - 2154	PC	22	R\$90,16	R\$1.983,52
66.	HASTE TERRA ACO/COBRE 12X2400MM - 2167	PC	58	R\$144,90	R\$8.404,20
67.	ISOLADOR ANCORAG POLIM (BASTAO) 23,1KV - 14168	PC	12	R\$96,60	R\$1.159,20
68.	ISOLADOR PILAR PORC 23,1KV - 13692	PC	6	R\$243,28	R\$1.459,68
69.	ISOLADOR PINO POLIM 34,5 KV 25X70MM - 16333	PC	6	R\$144,90	R\$869,40
70.	ISOLADOR ROLDANA PORC 45MM 72x76mm - 5013	PC	9	R\$16,10	R\$144,90
71.	LUVA EMENDA COMP CAA 4 - 6706	PC	3	R\$40,25	R\$120,75
72.	MANILHA SAPATILHA 20mm - 6183	PC	12	R\$24,18	R\$290,16
73.	MAO FRANCESA PERFILADA 726mm - 2181	PC	8	R\$56,35	R\$450,80
74.	MASSA ISOLANTE 38MM X 1,5MT - 21126	CX	4	R\$120,75	R\$483,00
75.	OLHAL PARAFUSO 5000DAN ACO 16MM - 2242	PC	42	R\$24,28	R\$1.019,76
76.	PARA RAO 21 KV POLIMERICO 10 KA - 7626	PC	9	R\$402,50	R\$3.622,50
77.	PARAFUSO 16X125 - 1620	PC	8	R\$8,06	R\$64,48
78.	PARAFUSO 16X200 - 1670	PC	6	R\$11,32	R\$67,92
79.	PARAFUSO 16X250 - 1624	PC	61	R\$12,94	R\$789,34
80.	PARAFUSO 16X300 - 1625	PC	40	R\$14,57	R\$582,80
81.	PARAFUSO 16X500 - 1654	PC	6	R\$27,37	R\$164,22
82.	PARAFUSO FRANCES 45 - 1798	PC	18	R\$4,83	R\$86,94



83.	PARAFUSO PORCA ARRUELA SEXTAVADO INOX 12X60MM - 36159	PC	12	R\$26,08	R\$312,96
84.	PERFIL U REDE COMPACTA - 18955	PC	1	R\$209,30	R\$209,30
85.	PINO CURTO ISOLADOR POLIM 25KV 240MM - 17518	PC	6	R\$40,25	R\$241,50
86.	PINO FIX ISOL PILAR ACO 60X140MM - 14183	PC	6	R\$17,76	R\$106,56
87.	PORCA OLHAL 6800 DAN 16 MM - 2241	PC	10	R\$17,71	R\$177,10
88.	PORCA QUADRADA 16 MM - 1812	PC	8	R\$1,93	R\$15,44
89.	POSTE CIRCULAR 12X600 - 4642	PC	2	R\$4.282,91	R\$8.565,82
90.	POSTE DT 10X300 - 4800	PC	4	R\$1.674,64	R\$6.698,56
91.	POSTE DT 10X600 - 4804	PC	1	R\$2.496,75	R\$2.496,75
92.	POSTE DT 11X300 - 4807	PC	12	R\$2.142,07	R\$25.704,84
93.	POSTE DT 11X600 - 4815	PC	4	R\$2.995,24	R\$11.980,96
94.	POSTE DT 12X1000 - 4823	PC	2	R\$4.685,43	R\$9.370,86
95.	POSTE DT 12X600 - 4821	PC	2	R\$3.253,36	R\$6.506,72
96.	SAPATILHA CABO ACO 54X75mm 9,5mm - 2153	PC	13	R\$6,45	R\$83,85
97.	SECCIONADOR PREF CERCA 3,26 - 4,11MM - 6181 - 36065	PC	168	R\$10,48	R\$1.760,64
98.	SUPORTE HORIZONTAL REDE COMPACTA 25/35KV - 17519	PC	2	R\$244,72	R\$489,44
99.	SUPORTE P/ TRAFÓ POSTE MADEIRA - 2101	PC	4	R\$66,15	R\$264,60
100.	SUPORTE TIPO L p CHAVE E PARA-RAIO - 2086	PC	12	R\$56,35	R\$676,20
101.	TERMINAL COMPRES PRE ISOL 70MM BR - 21134	PC	4	R\$70,84	R\$283,36
102.	TERMINAL PRE ISOLADO 120mm - 25588	PC	12	R\$90,16	R\$1.081,92
103.	TRANSF TRIFASICO 112,5KVA 25KV - 27276	PC	2	R\$34.800,15	R\$69.600,30
104.	MAO DE OBRA ULV	UN	2	R\$1.150,00	R\$2.300,00
105.	MAO DE OBRA USC	UN	652,23	R\$126,50	R\$82.507,10
106.	ART MAIOR 15.000,00	UN	1	R\$ 333,50	R\$333,50
	VALOR TOTAL			R\$ 417.411,82	



4. Grau de prioridade da compra: Alto
5. Estimativa de valor: R\$ 417.411,82
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, 29 de maio de 2026 _____ Leonardo Barcelos DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS