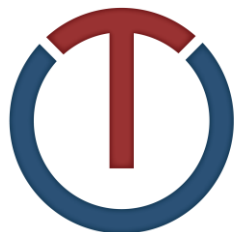

Jataí, 05 de Dezembro de 2024.

PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

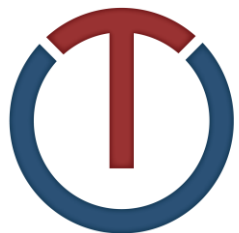
A Oeste Trafo Engenharia apresenta proposta Referente a Serviços de Engenharia – SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA MÉDIA EM EDITAL - UFJ – Jataí/GO..

1 ITENS/SERVIÇOS PROPOSTOS

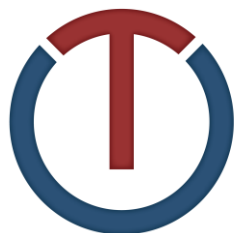


ID	Item	Quantidade	Unidade	Marca	Valor Unit.	Valor Unit.
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO 4" COM PARAFUSO	10	UND	Arbyn	R\$ 70,00	R\$ 700,00
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X*7,6* MM	100	UND	Omega	R\$ 0,56	R\$ 55,78
3	ADAPTAR / ALTERAR / CORRIGIR UNIDADE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	120	unid	NA	R\$ 500,00	R\$ 60.000,00
4	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, CABO CAA/CA	50	UND	Perfoma	R\$ 4,00	R\$ 200,00
5	ALÇA, PREFORMADA, ESTAI, CORDOALHA HS, 3/16 POL.	50	UND	Perfoma	R\$ 8,00	R\$ 400,00
6	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 112,5KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	ROMAGNOLE	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
7	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 150KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	ROMAGNOLE	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
8	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 225KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	ROMAGNOLE	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
9	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 300KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	ROMAGNOLE	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
10	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 500KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	ROMAGNOLE	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
11	ARAME AÇO GALVANIZADO, NR 12 BWG (2,76 MM)	10	KG	Telas Arroio Grande Ltda	R\$ 30,00	R\$ 300,00
12	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	5	UND	Tipor	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
13	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, E 3 ISOLADORES	5	UND	Tipor	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00
14	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, E 4 ISOLADORES	5	UND	Tipor	R\$ 270,00	R\$ 1.350,00

15	ARMAÇÃO, SECUNDÁRIA, AÇO CARBONO, ZINCADA A QUENTE 1 ESTRIBO	5	UND	MGM	R\$ 50,00	R\$ 250,00
16	ARO COM TAMPA ARTICULADA, FERRO FUNDIDO PARA CAIXA CP3, COM DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO, COM INSCRIÇÃO ENERGIA, ALTA TENSÃO	5	UND	CJ COMÉRCIO	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
17	ARRUELA AÇO DE PRESSÃO 3/16"	20	UND	Belenus	R\$ 0,55	R\$ 11,00
18	ARRUELA AÇO DE PRESSÃO 3/8"	20	UND	Belenus	R\$ 0,60	R\$ 12,00
19	ARRUELA ALUMÍNIO 4"	20	UND	WETZEL	R\$ 20,00	R\$ 400,00
20	ARRUELA DE ALUMÍNIO 2 1/2"	100	UND	WETZEL	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
21	ARRUELA LATÃO LISA 3/16"	100	UND	LUTEC	R\$ 2,30	R\$ 230,00
22	ARRUELA LISA 3/8"	100	UND	FIXAR	R\$ 0,50	R\$ 50,00
23	ARRUELA M16	20	UND	FIXAR	R\$ 1,60	R\$ 32,00
24	ARRUELA, QUADRADA, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, 3X38MM, FURO 18MM.	20	UND	Genérica	R\$ 10,00	R\$ 200,00
25	BARRA DE COBRE 30X5MM (1.1/4"X3/16")	5	M	MCEIG	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00
26	BARRA DE COBRE 50X6MM (2"X1/4")	5	M	MCEIG	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00
27	BARRA ROSCADA 3/8", 1MT	10	UND	Mecapar	R\$ 40,00	R\$ 400,00
28	BARRAMENTO DE COBRE P/ BEP 300X50X10MM	5	UND	Inova	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
29	BASE CONCRETADA PARA POSTE CIRCULAR	10	UND	NA	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
30	BRAÇO "C", AÇO GALVANIZADO	5	UND	Genérica	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
31	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA, COMPRIMENTO 2000MM, DEXT 1", GALVANIZADO A FOGO	10	UND	PLENOBRAS	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
32	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA, COMPRIMENTO 2000MM, DEXT 2", GALVANIZADO A FOGO	10	UND	PLENOBRAS	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
33	BRAÇO, ISOLANTE, ANTI-BALANÇO, PARA REDE COMPACTA, 15 KV	10	UND	PLENOBRAS	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
34	BRAÇO, REDE COMPACTA, TIPO L, COM PRENSA-CABO	10	UND	PLENOBRAS	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00



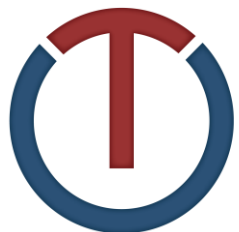
	MONTADO					
35	BUCHA ALUMÍNIO 4"	10	UND	WETZEL	R\$ 30,00	R\$ 300,00
36	BUCHA DE ACABAMENTO 2 1/2"	10	UND	WETZEL	R\$ 10,00	R\$ 100,00
37	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	10	UND	SANTIL	R\$ 60,00	R\$ 600,00
38	CABO COBRE ISOLADO 06/1 KV, 10 MM2	500	M	SIL	R\$ 18,00	R\$ 9.000,00
39	CABO COBRE ISOLADO 90°C 0,6/1 KV, 25 MM2	500	M	SIL	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
40	CABO COBRE ISOLADO 90°C 0,6/1 KV, 50 MM2	500	M	SIL	R\$ 100,00	R\$ 50.000,00
41	CABO COBRE NU 16MM2	200	M	SIL	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00
42	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	100	M	VONDER	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
43	CABO DE COBRE NÚ 50MM2	100	M	Intelli	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
44	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MULTIPLEX, DUPLEX,AL, 1X1X16MM2, 0,6/ 1 KV (XLPE).	500	M	Brascoa	R\$ 9,00	R\$ 4.500,00
45	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MULTIPLEX, TRIPLEX, ALUMÍNIO, 35MM2, 0,6/ 1 KV(XLPE).	500	M	Brascoa	R\$ 18,00	R\$ 9.000,00
46	CABO ELÉTRICO, ISOLADO, COBRE, 0,6/1KV, 2,5MM2, BWF, AZUL	800	M	PLINHA	R\$ 8,00	R\$ 6.400,00
47	CABO, COBRE, UNIPOLAR, 35 MM2, TENSÃO 12/20 KV, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, BLINDADO, ISOLADO EM EPR/XLPE, BLOQUEADOS CONTRA A PENETRAÇÃO DE UMIDADE	240	M	CONDUSCAMP	R\$ 100,00	R\$ 24.000,00
48	CABO, COBRE, UNIPOLAR, 70 MM2, TENSÃO 12/20 KV, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, BLINDADO, ISOLADO EM EPR/XLPE, BLOQUEADOS CONTRA A PENETRAÇÃO DE UMIDADE	240	M	CONDUSCAMP	R\$ 130,00	R\$ 31.200,00
49	CABO, ELÉTRICO, COBERTO, ALUMÍNIO, XLPE, 13,8KV, 35	500	M	CONDUSCAMP	R\$ 100,00	R\$ 50.000,00



	MM2					
50	CABO, ELÉTRICO, COBERTO, ALUMÍNIO, XLPE, 13,8KV, 50 MM2	500	M	CONDUSCAMP	R\$ 120,00	R\$ 60.000,00
51	CABO, ELÉTRICO, ISOLADO, COBRE, 0,6/1KV, 2,5MM2, BWF, PRETA	800	M	SIL	R\$ 6,00	R\$ 4.800,00
52	CABO, ELÉTRICO, ISOLADO, MULTIPLEX, QUADRUPLEX ALUMÍNIO, 70MM2, 0,6/ 1 KV (XLPE).	300	M	NEOCABLE	R\$ 90,08	R\$ 27.024,00
53	CABO, ELÉTRICO, ISOLADO, MULTIPLEXADO, QUADRUPLEX,AL. 35MM2, 0,6/ 1 KV(XLPE).	300	M	NEOCABLE	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00
54	CABO, ELÉTRICO, NU, ALUMÍNIO, CA, 1/0AWG, ÍRIS	200	KG	NEOCABLE	R\$ 44,00	R\$ 8.800,00
55	CABO, ELÉTRICO, NU, ALUMÍNIO, CA, 2AWG, ÍRIS	200	KG	NEOCABLE	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00
56	CABO, ELÉTRICO, NU, COBRE, 25MM2, 7 FIOS, MEIO DURO.	100	M	SIL	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
57	CAIXA DE ATERRAMENTO 250X250X250MM	10	UND	Bet Plasticos	R\$ 50,00	R\$ 500,00
58	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 80X80X110CM, FUNDO BRITA (10CM) COM TAMPA	6	UND	NA	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00
59	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, REDES SUBTERRÂNEA, TIPO CP3, FUNDO BRITA (10CM), S/TAMPA	6	UND	NA	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00
60	CAIXA DE PROTEÇÃO GERAL 820X750X266MM CELG	6	UND	STRALH	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
61	CAIXA PARA DISJUNTOR ATÉ 175A,580X500X216MM. PADRÃO CELG	6	UND	STRALH	R\$ 750,00	R\$ 4.500,00
62	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, AÇO, ZINCADO A QUENTE, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	10	M	ARCELOR	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
63	CAPA, PROTEÇÃO CONECTOR CUNHA, 15 KV, GRANDE 166X100X50 MM	10	UND	INTELLI	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
64	CARTUCHO, FERRAMENTA, FIXAÇÃO, CONECTOR TIPO CUNHA, 18X69MM AZUL	10	UND	INTELLI	R\$ 10,00	R\$ 100,00
65	CARTUCHO, FERRAMENTA, FIXAÇÃO, CONECTOR TIPO CUNHA, 18X69MM VERMELHO	10	UND	INTELLI	R\$ 10,00	R\$ 100,00

66	CHAVE, FACA DISTRIB, 13,8 KV, UNIPOLAR, 630 A, HI, EXTERNO, S/SUORTE	3	UND	MAURIZIO	R\$ 4.500,00	R\$ 13.500,00
67	CHAVE, FUSÍVEL, DISTRIBUIÇÃO, 15KV, 100 A, 2KA, COM SUPORTE	3	UND	MAURIZIO	R\$ 750,00	R\$ 2.250,00
68	CINTA CIRCULAR 210 MM AÇO GALV. FOGO	10	UND	GENÉRICA	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
69	CINTA CIRCULAR 220 MM AÇO GALV. FOGO	10	UND	GENÉRICA	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
70	CINTA CIRCULAR 230 MM AÇO GALV. FOGO	10	UND	GENÉRICA	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
71	CINTA, POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, AÇO, ZINCADO A QUENTE, 150MM.	10	UND	GENÉRICA	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
72	CINTA, POSTE, SEÇÃO CIRCULAR. AÇO, ZINCADO A QUENTE, 190MM.	10	UND	GENÉRICA	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
73	CONECTOR PARALELO UNIVERSAL, CB 10-1/0 AWG	10	UND	BETEL	R\$ 15,00	R\$ 150,00
74	CONECTOR TIPO SAPATA 16MM2	10	UND	INTELLI	R\$ 20,00	R\$ 200,00
75	CONECTOR TIPO SAPATA 50MM2	10	UND	INTELLI	R\$ 40,00	R\$ 400,00
76	CONECTOR TIPO SAPATA 6 A 10MM2	10	UND	INTELLI	R\$ 15,00	R\$ 150,00
77	CONECTOR TIPO SAPATA 95 A 120MM2	10	UND	INTELLI	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
78	CONECTOR, DERIVAÇÃO A COMPRESSÃO, FORMATO H, AL. EXTRUDADO, CABO- CABO, LINHA 25-70 MM2, DERIV 25-70 MM2	50	UND	INTELLI	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
79	CONECTOR, DERIVAÇÃO, CUNHA, AL, CABO-CABO, LINHA CAA/CA 2 AWG, DERIVAÇÃO CAA/CA 2 AWG	50	UND	INTELLI	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
80	CONECTOR, DERIVAÇÃO, CUNHA, ALUMÍNIO, CABO-CABO, LINHA 150 MM2, DERIVAÇÃO 50 MM2	50	UND	INTELLI	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
81	CONECTOR, DERIVAÇÃO, CUNHA, ALUMÍNIO, CABO-CABO, LINHA CAA 2/0 AWG, DERIV CAA 4 AWG, SÉRIE AZUL	50	UND	INTELLI	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
82	CONECTOR, DERIVAÇÃO, CUNHA,ALUMINIO, CABO-CABO, LINHA 150MM2, DERIVAÇÃO 150MM2	50	UND	INTELLI	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
83	CONECTOR, DERIVAÇÃO, CUNHA,ALUMÍNIO, CABO-CABO, LINHA CAA 1/0 AWG, DERIV CAA 1/0 AWG, SÉRIE AZUL	50	UND	INTELLI	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00

84	CONECTOR, DERIVAÇÃO, CUNHA, COBRE, ESTANHADO, CABO-CABO, LINHA 16-35 MM2, DERIV. 10-16 MM2, TIPO II, VERDE	50	UND	INTELLI	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
85	CONECTOR, DERIVAÇÃO, CUNHA, COBRE, ESTANHADO, CABO-CABO, LINHA 35-70 MM2, DERIV 16-35 MM2, TIPO VII, BRANCA/VERM	50	UND	INTELLI	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
86	CONECTOR, ESTRIBO, CUNHA, ALUMINIO, LONGO RETO VERT, CABO COBERTO, 70-120MM2, ESTRIBO 6.35MM(2AWG)	50	UND	INTELLI	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
87	CONECTOR, ESTRIBO, CUNHA, AL., LONGO RETO VERT., CABO COBERTO, 16-70 MM2, ESTRIBO 6-35 MM2	50	UND	INTELLI	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
88	CONECTOR, PERFURAÇÃO, POLIMÉRICO, LINHA 10 - 95MM2 DERIV. 1,5 - 10MM2	50	UND	INTELLI	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
89	CONECTOR, PERFURAÇÃO, POLIMÉRICO, RD AEREA BT, LINHA 25-150 MM2, DERIV 25-150 MM2	50	UND	INTELLI	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
90	CONECTOR, TERMINAL A COMPRESSÃO, COBRE ESTANHADO, 50MM2, 1 FURO, 14MM	50	UND	INTELLI	R\$ 10,00	R\$ 500,00
91	CRUZETA, AÇO GALVANIZADO, CANTONEIRA, 6X75X2400 MM	5	UND	TEKY	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00
92	CRUZETA, AÇO GALVANIZADO, PERFIL L, 6X63X88X1500	5	UND	TEKY	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00
93	CRUZETA, POLIMÉRICA, 2400MM, RETANGULAR, 112,5X90MM	5	UND	TEKY	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00
94	CRUZETA, MADEIRA, LEI 2400MM, 112,5 X 90MM	5	UND	TEKY	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00
95	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	5	UND	TIGRE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
96	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	10	UND	TIGRE	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00
97	DESMATAMENTO, ACEIRO, ROÇADA, CORTE DE BAMBU E ÁRVORES ESPECIAIS COM REMOÇÃO	4500	m ²	NA	R\$ 10,00	R\$ 45.000,00
98	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A, CAIXA MOLDADA	1	UND	STECK	R\$ 750,00	R\$ 750,00

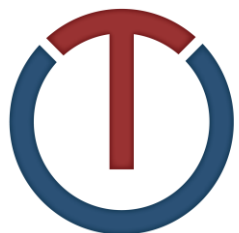


99	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA, CAIXA MOLDADA	2	UND	STECK	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
100	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	2	UND	STECK	R\$ 8.000,00	R\$ 16.000,00
101	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	2	UND	STECK	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00
102	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	3	UND	STECK	R\$ 30,00	R\$ 90,00
103	DPS - PARA-RAIO,DESCARGA MÍNIMA 45 KA,280V, SISTEMA 380/220V.	8	UND	CLAMPER	R\$ 100,00	R\$ 800,00
104	DUTO, CORRUGADO, FLEXÍVEL, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	100	M	TECHNOPRADO	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
105	DUTO, CORRUGADO, FLEXÍVEL, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	100	M	TECHNOPRADO	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
106	DUTO, CORRUGADO, FLEXÍVEL, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	100	M	TECHNOPRADO	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
107	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1.1/2 "	5	M	TIGRE	R\$ 20,00	R\$ 100,00
108	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	60	M	TIGRE	R\$ 250,00	R\$ 15.000,00
109	ELO FUSÍVEL, DISTRIBUIÇÃO, 15KV, TIPO BOTÃO, 10A, TIPO K.	12	UND	TEKY	R\$ 20,00	R\$ 240,00
110	ELO FUSÍVEL, DISTRIBUIÇÃO, 15KV, TIPO BOTÃO, 15A, TIPO K.	12	UND	TEKY	R\$ 25,00	R\$ 300,00
111	ELO FUSÍVEL, DISTRIBUIÇÃO, 15KV, TIPO BOTÃO, 5A, TIPO H.	12	UND	TEKY	R\$ 20,00	R\$ 240,00
112	ELO FUSÍVEL, DISTRIBUIÇÃO, 15KV, TIPO BOTÃO, 6A, TIPO H.	12	UND	TEKY	R\$ 25,00	R\$ 300,00
113	ELO FUSÍVEL, DISTRIBUIÇÃO, 15KV, TIPO BOTÃO, 8A, TIPO K.	12	UND	TEKY	R\$ 30,00	R\$ 360,00

114	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1040	H	NA	R\$ 120,00	R\$ 124.800,00
115	ESPAÇADOR, FASES RD COMPACTA, LOSANGULAR, 15 KV	10	UND	MAURIZIO	R\$ 60,00	R\$ 600,00
116	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	40	UND	TEKBOUND	R\$ 60,00	R\$ 2.400,00
117	ESTRIBO, PARA REDE COMPACTA 15 KV	15	UND	MAURIZIO	R\$ 20,00	R\$ 300,00
118	FIO, ALUMÍNIO COBERTO PARA AMARRAÇÃO, 10 MM ² , XLPE COR PRETA OU CINZA	100	M	MAURIZIO	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
119	FITA ISOLANTE, ELÉTRICA, ADESIVA, AUTO FUSÃO, LARGURA, 19MM, 10M	100	UND	LUKMA	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
120	FITA, ISOLANTE, ELETRICA, ADESIVA, PLASTICA, LARGURA 19 MM, COMP 20 M, PRETA	100	UND	LUKMA	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
121	GANCHO-OLHAL, AÇO, ZINCADO A QUENTE, 5000 DAN.	12	UND	Genérica	R\$ 60,00	R\$ 720,00
122	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	12	UND	Genérica	R\$ 100,00	R\$ 1.200,00
123	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM ² , DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM ²	12	UND	INCESA	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
124	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8"	20	UND	3MAJ	R\$ 40,00	R\$ 800,00
125	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	200	H	NA	R\$ 500,00	R\$ 100.000,00
126	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	12	UND	ITACOLOMI	R\$ 100,00	R\$ 1.200,00
127	HASTE DE ATER. TIPO COOPERWELD 3.00M X 5/8"	30	UND	ITACOLOMI	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
128	HASTE, ATERRAMENTO, CANTONEIRA, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, 5 MM, 25X25 MM, COMP. 2400MM.	30	UND	Genérica	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
129	IDENTIFICAÇÃO DE POSTES E AS BUILT DA REDE	3000	m ²	NA	R\$ 20,00	R\$ 60.000,00

130	INSPEÇÃO VISUAL DE REDE E SUBESTAÇÕES	17	unid	NA	R\$ 100,00	R\$ 1.700,00
131	ISOLADOR EPOXI 40X30MMX1/4"	100	UND	Jng	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
132	ISOLADOR POLIMÉRICO DE ANCORAGEM	12	UND	Genérica	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00
133	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA P/ A1 76X79MM	30	UND	Genérica	R\$ 30,00	R\$ 900,00
134	ISOLADOR, TIPO PINO MONOCORPO, POLIMÉRICO, 13,8KV, DIAM 140 MM, ALT 135 MM, ROSCA 25 MM	10	UND	Genérica	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
135	LACO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO	500	UND	Genérica	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00
136	LÂMPADA, VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSÃO, 250W, 220 V, ROSCA E - 40	50	UND	OSRAM	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
137	LÂMPADA, VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSÃO, 70W, 220 V, ROSCA E - 27	50	UND	OSRAM	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
138	LIMPEZA E MANUTENÇÃO GERAL DAS CABINES DE MEDIÇÃO	1	unid	NA	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
139	LUMINÁRIA FECHADA, ALUMÍNIO INJETADO, BULBO TUBULAR CRISTALINO , VAPOR DE SÓDIO 250W, SOQUETE REFORÇADO E - 40, ENCAIXE LISO PARA FIXAÇÃO DO BRAÇO DE 60 MM, PESCOÇO COM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, TAMPA BASCULANTE E REMOVÍVEL, CABOS CONDUTORES INTERNOS COM ISOLAMENTO DE SILICONE OU PVC E ANTI-CHAMA E CONECTORES APROPRIADOS NAS EXTREMIDADES E, ALOJAMENTO PARA INSTALAÇÃO DOS ACESSÓRIOS (BASE PARA RELÉ ,REATOR, IGNITOR E CAPACITOR DE PARTIDA.)	15	UND	TRÓPICO	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00
140	LUMINÁRIA FECHADA, ALUMÍNIO INJETADO, BULBO TUBULAR CRISTALINO , VAPOR DE SÓDIO 70W, SOQUETE REFORÇADO E - 27, ENCAIXE LISO PARA FIXAÇÃO DO BRAÇO DE 48 MM, PESCOÇO COM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, TAMPA BASCULANTE E REMOVÍVEL, CABOS CONDUTORES INTERNOS COM ISOLAMENTO DE SILICONE OU PVC E ANTI-CHAMA E CONECTORES APROPRIADOS	15	UND	TRÓPICO	R\$ 850,00	R\$ 12.750,00

	NAS EXTREMIDADES E, ALOJAMENTO PARA INSTALAÇÃO DOS ACESSÓRIOS (BASE PARA RELÉ ,REATOR, IGNITOR E CAPACITOR DE PARTIDA.)					
141	LUVA, ELETRODUTO, METÁLICA, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, 4 POLEGADAS	20	UND	tigre	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
142	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	9	UND	MAURIZIO	R\$ 30,00	R\$ 270,00
143	MANUTENÇÃO, COM LIMPEZA E REAPERTO DE QUADROS GERAIS DE ENERGIA DE BAIXA TENSÃO JUNTO AOS TRANSFORMADORES	32	unid	na	R\$ 500,00	R\$ 16.000,00
144	MÃO FRANCESA, PLANA (NORMAL), AÇO CARBONO, ZINCADO A FOGO, COMP 726MM.	10	UND	Clemig	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
145	LAUDO DO SPDA	20	unid	NA	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
146	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/70MM2 ISOLACAO 8,7/15KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	6	CJ	SCK	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00
147	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	10	M²	NA	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
148	OLHAL, PARA PARAFUSO, AÇO FORJADO, ZINCADO A QUENTE, 5000DAN.	100	UND	MAURIZIO	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
149	PARA-RAIOS, DISTRIBUIÇÃO, SEM CENTELHADORES, POLIMÉRICO, 5KA	6	UND	POLIFUSE	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
150	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA, M16 X 70MM	100	UND	Genérica	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
151	PARAFUSO LATÃO 1.1/2X3/8"	100	UND	Genérica	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
152	PARAFUSO LATÃO 1"X3/16"	100	UND	Genérica	R\$ 5,00	R\$ 500,00
153	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	100	UND	Genérica	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
154	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =	100	UND	Genérica	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00

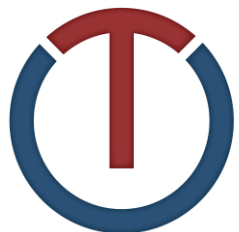


	200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA					
155	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	100	UND	Genérica	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
156	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	100	UND	Genérica	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
157	PARAFUSO M16X125	100	UND	Genérica	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
158	PARAFUSO M16X45	100	UND	Genérica	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
159	PARAFUSO M16X75	100	UND	Genérica	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
160	PARAFUSO, CABEÇA ABAULADA, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16X150X75MM.	100	UND	Genérica	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
161	PARAFUSO, CABEÇA ABAULADA, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16X70X38MM C/ PORCA	100	UND	Genérica	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
162	PARAFUSO, CABEÇA ABAULADA, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M 16X45X38MM.	100	UND	Genérica	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
163	PARAFUSO, DUPLO, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16, COMP 350 MM, ROSCAS 150 MM	100	UND	Genérica	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
164	PARAFUSO, DUPLO, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16, COMP 400 MM, ROSCAS 175 MM	100	UND	Genérica	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
165	PARAFUSO, DUPLO, AÇO GALV. 450MM, M16X2, ROSCA 200MM, 4 PORCAS. ZINCADO A QUENTE.	100	UND	Genérica	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
166	PINO, ISOLADOR, PARA CRUZETA DE MADEIRA/AÇO, CLASSE 15 KV, ROSCA 25MM.	30	UND	Genérica	R\$ 25,00	R\$ 750,00
167	PLACA, CONCRETO, ESTAI, 100X200MM, 1000MM, FURO CENTRAL	20	UND	NA	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
168	PODA DE ÁRVORE COM REMOÇÃO	20	unid	NA	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
169	PORCA LATÃO 3/16"	200	UND	COPAL	R\$ 1,00	R\$ 200,00

170	PORCA LATÃO 3/8"	200	UND	COPAL	R\$ 1,10	R\$ 220,00
171	PORCA M16	200	UND	COPAL	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
172	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	100	UND	MAURIZIO	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
173	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	100	UND	MAURIZIO	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
174	PORCA ZINCADA 3/8"	200	UND	COPAL	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
175	POSTE , CONCRETO, CIRCULAR, 9M, 300 DAN	10	UND	TENAX	R\$ 1.500,00	R\$ 15.000,00
176	POSTE , CONCRETO, DUPLO T, 9M, 300 DAN	2	UND	TENAX	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
177	POSTE , CONCRETO,CIRCULAR, 10M, 150 DAN	2	UND	TENAX	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
178	POSTE , CONCRETO,CIRCULAR, 10M, 600 DAN	2	UND	TENAX	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
179	POSTE , CONCRETO,CIRCULAR, 11M/ 300 DAN	10	UND	TENAX	R\$ 2.500,00	R\$ 25.000,00
180	POSTE , CONCRETO,CIRCULAR, 11M/ 600 DAN	2	UND	TENAX	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
181	POSTE , CONCRETO,DUPLO T, 10M, 300 DAN	2	UND	TENAX	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
182	POSTE, CONCRETO, DUPLO T, 9M, 200 DAN	2	UND	TENAX	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
183	POSTE, CONCRETO, DUPLO T, 12M, 300 DAN	2	UND	TENAX	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
184	POSTE/TRAFÓ - CAMINHÃO MUCK 12 TON.	40	H	NA	R\$ 500,00	R\$ 20.000,00
185	PROTETOR, EQUIPAMENTO, PARA-RAIOS	10	UND	NA	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
186	REATOR, LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO, ALTA PRESSÃO, 250W, 220 V, A.F.P, MÍNIMO 0,92 , INTERNO ,COM CAPACITOR E IGNITOR	100	UND	INTRAL	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
187	REATOR, LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO, ALTA PRESSÃO, 70W, 220 V, A.F.P, MÍNIMO 0,92 , INTERNO ,COM CAPACITOR E IGNITOR	50	UND	INTRAL	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00
188	REFORMA DE TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 112,5KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	NA	R\$ 13.314,00	R\$ 13.314,00



189	REFORMA DE TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 150KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	NA	R\$ 15.774,00	R\$ 15.774,00
190	REFORMA DE TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 225KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	NA	R\$ 21.294,00	R\$ 21.294,00
191	REFORMA DE TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 300KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	NA	R\$ 25.374,00	R\$ 25.374,00
192	REFORMA DE TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 500KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	NA	R\$ 35.934,00	R\$ 35.934,00
193	RELE, FOTOELETRICO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMANDO INDIVIDUAL, 220V, 5A, 1000W, TIPO N.A, COM BASE , A SER FIXADO NA LUMINÁRIA.	100	UND	MARGIRIUS	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
194	RELÉ PARA CONEXÃO ACESSANTE / REDE, BIDIRECIONAL, MODELO PEXTRON URP 6100 OU SIMILAR	1	UND	PEXTRON	R\$ 23.000,00	R\$ 23.000,00
195	SAPATILHA, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, DIAM. COLO 12MM	20	UND	MAURIZIO	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
196	SELA, CRUZETA, MADEIRA, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE	10	UND	MAURIZIO	R\$ 30,00	R\$ 300,00
197	SUPORTE, CHAVE FAÇA UNIPOLAR, 8X50X560 MM, 2 PARAFUSOS M12X190	3	UND	MAURIZIO	R\$ 200,00	R\$ 600,00
198	SUPORTE, CHAVE FUSÍVEL/PARA-RAIOS, 15KV, TIPO Z, AÇO CARBONO	12	UND	MAURIZIO	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
199	SUPORTE, TRANSFORMADOR, POSTE CIRCULAR	5	UND	MAURIZIO	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
200	TAMPÃO, DUTO PEAD, INTERNO, 100 MM	10	UND	Genérica	R\$ 60,00	R\$ 600,00
201	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	1040	H	NA	R\$ 75,00	R\$ 78.000,00
202	TERMINAL COMPRESSÃO 70 MM2	20	UND	Autack	R\$ 10,00	R\$ 200,00
203	TERMINAL DE COMPRESSÃO 10MM2	20	UND	Autack	R\$ 3,00	R\$ 60,00
204	TERMINAL DE COMPRESSÃO 120MM2	20	UND	Autack	R\$ 15,00	R\$ 300,00
205	TERMINAL, ELETRODUTO CORRUGADO, ESPIRAL, PEAD, 100 MM	10	UND	Autack	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00



206	COLETA, TESTE E EMISSÃO DE LAUDO DO ÓLEO DO TRANSFORMADOR	17	UND	NA	R\$ 500,00	R\$ 8.500,00
207	TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 150KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	VPR	R\$ 26.290,00	R\$ 26.290,00
208	TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 225KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	VPR	R\$ 35.490,00	R\$ 35.490,00
209	TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 500KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	VPR	R\$ 35.490,00	R\$ 35.490,00
210	TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 300KVA, 13800/12000-380/220V	1	UND	VPR	R\$ 59.890,00	R\$ 59.890,00
211	TROCA DE ÓLEO DE TRANSFORMADOR	5	UND	NA	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00
212	UNIDUT 4" AÇO	12	UND	SIEG	R\$ 50,00	R\$ 600,00
213	UNIDUT CÔNICO 2 1/2"	12	UND	SIEG	R\$ 30,00	R\$ 360,00

2. VALORES

A proposta apresentada totaliza o valor de **R\$ 1.730.714,78 (Um milhão, setecentos e trinta reais e setenta e oito centavos)** para a realização dos serviços acima descritos.

3. VALIDADE DA PROPOSTA: Esta proposta é válida por **30 dias**.

4. FATURAMENTO

A ordem de compra deverá ser emitida em nome da empresa conforme dados abaixo, e deverão constar os seguintes itens:

Empresa

Razão Social: Gonçalves Oliveira Transformadores LTDA.

CNPJ: 22.790.946/0001-31

IM: 303141101

IE: 106371932

Endereço: Rua Caiapônia, Nº 477, bairro Vila Santa Maria, Jataí – GO, CEP 75800-095.

ITENS DO PEDIDO

- ENDEREÇO PARA COBRANÇA;

- CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL;

- VALOR DO PEDIDO;

- NÚMERO DO PEDIDO;

- CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 20 dias via transferência bancária.

- NÚMERO DA PROPOSTA DA OESTE TRANSFORMADORES: FAVOR INCLUIR NO PEDIDO DE COMPRA – 0473/2024.

5. DADOS PARA PAGAMENTO

BANCO DO BRASIL // AGÊNCIA 4575-6 //CONTA CORRENTE: 15979-4 // CNPJ/PIX: 22790946000131;

GONÇALVES OLIVEIRA TRANSFORMADORES LTDA.

6. PRAZO DE EXECUÇÃO: NA

7. LAUDOS E RELATÓRIOS: Todos os documentos (laudos e relatórios) gerados na execução dos serviços serão emitidos e entregues à contratante após o faturamento.

8. DADOS DO CONTRATANTE

Empresa: UFJ

Telefone: (64) 3606 8202

Contato: Pablo Gonçalves Martins

E-mail: seinfra@ufj.edu.br

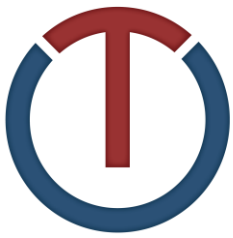
9. DADOS DA CONTRATADA

Empresa: Oeste Trafo Engenharia.

Telefone: (64) 3632.2199 || 99606 8059

Contato: Engenheiro Eletricista Hugo Oliveira – CREA: 22747/D-GO.

E-mail: hugo.oliveira@oestetransformadores.com



Agradecemos a oportunidade de apresentar nossa proposta para os serviços solicitados.

Caso esteja de acordo com a mesma, solicitamos observar os seguintes procedimentos:

1. PEDIDO DE COMPRA

Enviar o Pedido de Compra para o e-mail listado a seguir:

oestetransformadores@oestetransformadores.com

2. PROGRAMAÇÃO

Após o envio do Pedido de Compra, favor entrar em contato com o Engenheiro Hugo, responsável pela programação, pelo telefone (64) 3632 2199 ou celular:

Hugo: (64) 99606 8059 (e-mail: *hugo.oliveira@oestetransformadores.com*)

3. NORMA DA EMPRESA

Sem a apresentação do pedido de compra, não será possível programar o serviço.

Atenciosamente,

OESTE TRAFÓ ENGENHARIA.

Além do supracitado, estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos visando o bom atendimento da proposta.

Certo de sua atenção,

Oeste Transformadores

CNPJ: 22.790.946/0001-31

Eng. Eletricista Hugo Gonçalves Oliveira