



**FONTENELLE
SANTANA
ENGENHARIA**

EMPRESA: FONTENELLE SANTANA ENGENHARIA - EIRELI - ME
CNPJ: 21.659.456/0001-38
ENDEREÇO: AV DOM SEBASTIAO TOMAS, SETOR UNIVERSITARIO, CONCEICAO
DO ARAGUAIA - PA
E-MAIL: klinsman.fontenelle@gmail.com

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
Data: 23/11/2017
VALIDADE DE EXECUÇÃO/CONTRATO
3 (três) MESES

MODALIDADE: PREGÃO Nº 074/2017

TIPO: PREGÃO PRESENCIAL

Processo Nº 074/2017

OBJETO: Elaboração de projeto e construção de 03 (três) subestação de energia de 75 e 112,5 kva de acordo com o termo de referência anexo I.

MUNICÍPIO: OURILÂNDIA DO NORTE - PA

SUBESTAÇÃO 75kVA - CENTRO DE APOIO INDIGENAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	UNIT. c/ BDI	TOTAL (R\$)
1		SUBESTAÇÃO DE 75 KVA					
1.1	170624/SEDOP	Poste de concreto armado, seção dt 11m/600dan	UNID.	1	R\$ 1.590,89	R\$ 1.988,61	R\$ 1.988,61
1.2	171078/SEDOP	Terminal de 95	UNID.	2	R\$ 6,50	R\$ 8,13	R\$ 16,25
1.3	171079/SEDOP	Terminal de 185	UNID.	3	R\$ 13,04	R\$ 16,30	R\$ 48,90
1.4	171496/SEDOP	Cruzeta	UNID.	4	R\$ 133,62	R\$ 167,03	R\$ 668,10
1.5	170357/SEDOP	Transformador de distribuição 75 kVA, NA 13/220	UNID.	1	R\$ 13.583,85	R\$ 16.511,36	R\$ 16.511,36
1.6	11837/SINAP	Grampo de linha via	UNID.	6	R\$ 23,27	R\$ 28,29	R\$ 169,71
1.7	171069/SEDOP	Suporte p/ transformador 220	UNID.	2	R\$ 144,92	R\$ 176,15	R\$ 352,30
1.8	170360/SEDOP	Cabo 50mm p/ aterramento	UNID.	25	R\$ 28,27	R\$ 34,36	R\$ 859,06
1.9	171161/SEDOP	Haste p/ aterramento completa	UNID.	6	R\$ 94,44	R\$ 114,79	R\$ 688,76
1.10	171041/SEDOP	Chave Fusível	UNID.	3	R\$ 311,62	R\$ 378,78	R\$ 1.136,34
1.11	171028/SEDOP	Para-Raios	UNID.	3	R\$ 231,31	R\$ 281,16	R\$ 843,48
1.12	171173/SEDOP	Isolador Pilar	UNID.	2	R\$ 87,66	R\$ 106,55	R\$ 213,10
1.13	91870/SEDOP	Vara de tubo 1/2 de PVC	UNID.	1	R\$ 6,69	R\$ 8,13	R\$ 8,13
1.14	439/SINAPI	Parafuso de 300mm	UNID.	6	R\$ 4,85	R\$ 5,90	R\$ 35,37
1.15	11790/SEDOP	Parafuso de 450mm	UNID.	6	R\$ 8,54	R\$ 10,38	R\$ 62,28
1.16	379/SINAPI	Arruela quadrada	UNID.	40	R\$ 0,38	R\$ 0,46	R\$ 18,48
1.17	70614/SINAPI	Mão francesa	UNID.	8	R\$ 187,86	R\$ 228,35	R\$ 1.826,77
1.18	430/SINAPI	Parafuso de 125mm	UNID.	8	R\$ 2,88	R\$ 3,50	R\$ 28,01
1.19	432/SINAPI	Parafuso 250mm	UNID.	2	R\$ 4,22	R\$ 5,13	R\$ 10,26
1.20	171037/SEDOP	Elo fusível 6H	UNID.	3	R\$ 4,86	R\$ 5,91	R\$ 17,72
1.21	171168/SEDOP	Bastão polimérico	UNID.	6	R\$ 105,66	R\$ 128,43	R\$ 770,59
1.22	171052/SEDOP	Manilha sapatilha	UNID.	6	R\$ 20,14	R\$ 24,48	R\$ 146,88
1.23	421/SINAPI	Olhal	UNID.	6	R\$ 5,61	R\$ 6,82	R\$ 40,91

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
GERENTE PROPRIETÁRIO

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 301349177 D-GO



**FONTENELLE
SANTANA
ENGENHARIA**

MODALIDADE: PREGÃO Nº 074/2017

TIPO: PREGÃO PRESENCIAL

Processo Nº 074/2017

OBJETO: Elaboração de projeto e construção de 03 (três) subestação de energia de 75 e 112,5 kva de acordo com o termo de referência anexo I.

EMPRESA: FONTENELLE SANTANA ENGENHARIA - EIRELI - ME

CNPJ: 21.659.456/0001-38

ENDEREÇO: AV DOM SEBASTIAO TOMAS, SETOR UNIVERSITARIO, CONCEICAO

DO ARAGUAIA - PA

E-MAIL: klinsman.fontenelle@gmail.com

CONTATO: 94 9 9256-3572

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

VALIDADE DE EXECUÇÃO/CONTRATO

3 (três) MESES

Data :

23/11/2017

MUNICÍPIO: OURILÂNDIA DO NORTE - PA

SUBESTAÇÃO 75KVA - ESCOLA BALÃO MÁGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	UNIT. c/ BDI	TOTAL (R\$)
1		SUBESTAÇÃO DE 75 KVA					
1.1	170624/SEDOP	Poste de concreto armado, seção dt 11m/600dan	UNID.	1	R\$ 1.590,89	R\$ 1.988,61	R\$ 1.988,61
1.2	171078/SEDOP	Terminal de 95	UNID.	2	R\$ 6,50	R\$ 8,13	R\$ 16,25
1.3	171079/SEDOP	Terminal de 185	UNID.	3	R\$ 13,04	R\$ 16,30	R\$ 48,90
1.4	171496/SEDOP	Cruzeta	UNID.	4	R\$ 133,62	R\$ 167,03	R\$ 668,10
1.5	170357/SEDOP	Transformador de distribuição 75 KVA, NA 13/220	UNID.	1	R\$ 13.583,85	R\$ 16.511,36	R\$ 16.511,36
1.6	11837/SINAP	Grampo de linha via	UNID.	6	R\$ 23,27	R\$ 28,29	R\$ 169,71
1.7	171069/SEDOP	Suporte p/ transformador 220	UNID.	2	R\$ 144,92	R\$ 176,15	R\$ 352,30
1.8	170360/SEDOP	Cabo 50mm p/ aterramento	UNID.	25	R\$ 28,27	R\$ 34,36	R\$ 859,06
1.9	171161/SEDOP	Haste p/ aterramento completa	UNID.	6	R\$ 94,44	R\$ 114,79	R\$ 688,76
1.10	171041/SEDOP	Chave Fusível	UNID.	3	R\$ 311,62	R\$ 378,78	R\$ 1.136,34
1.11	171028/SEDOP	Para-Raios	UNID.	3	R\$ 231,31	R\$ 281,16	R\$ 843,48
1.12	171173/SEDOP	Isolador Pilar	UNID.	2	R\$ 87,66	R\$ 106,55	R\$ 213,10
1.13	91870/SEDOP	Vara de tubo 1/2 de PVC	UNID.	1	R\$ 6,69	R\$ 8,13	R\$ 8,13
1.14	439/SINAPI	Parafuso de 300mm	UNID.	6	R\$ 4,85	R\$ 5,90	R\$ 35,37
1.15	11790/SEDOP	Parafuso de 450mm	UNID.	6	R\$ 8,54	R\$ 10,38	R\$ 62,28
1.16	379/SINAPI	Arruela quadrada	UNID.	40	R\$ 0,38	R\$ 0,46	R\$ 18,48
1.17	70614/SINAPI	Mão francesa	UNID.	8	R\$ 187,86	R\$ 228,35	R\$ 1.826,77
1.18	430/SINAPI	Parafuso de 125mm	UNID.	8	R\$ 2,88	R\$ 3,50	R\$ 28,01
1.19	432/SINAPI	Parafuso 250mm	UNID.	2	R\$ 4,22	R\$ 5,13	R\$ 10,26
1.20	171037/SEDOP	Elo fusível 6H	UNID.	3	R\$ 4,86	R\$ 5,91	R\$ 17,72
1.21	171168/SEDOP	Bastão polimérico	UNID.	6	R\$ 105,66	R\$ 128,43	R\$ 770,59
1.22	171052/SEDOP	Manilha sapatilha	UNID.	6	R\$ 20,14	R\$ 24,48	R\$ 146,88
1.23	421/SINAPI	Olhal	UNID.	6	R\$ 5,61	R\$ 6,82	R\$ 40,91

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
GERENTE PROPRIETÁRIO

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 1013491777 D-GO



**FONTENELLE
SANTANA
ENGENHARIA**

EMPRESA: FONTENELLE SANTANA - ENGENHARIA - EIRELI - ME
CNPJ: 21.659.456/0001-38
ENDEREÇO: AV DOM SEBASTIAO TOMAS, SETOR UNIVERSITARIO, CONCEIAO DO ARAGUAIA - PA
E-MAIL: klinsman.fontenelle@gmail.com

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
Data: 23/11/2017
VALIDADE DE EXECUÇÃO/CONTRATO 3 (três) MESES

MODALIDADE: PREGÃO Nº 074/2017

TIPO: PREGÃO PRESENCIAL

Processo Nº 074/2017

MUNICÍPIO: OURILÂNDIA DO NORTE - PA

OBJETO: Elaboração de projeto e construção de 03 (três) subestação de energia de 75 e 112,5 kva de acordo com o termo de referência anexo I.

SUBESTAÇÃO 75KVA - ESCOLA BALÃO MÁGICO

1.24	171137/SEDOP	Alça para cabo 2 AWG	UNID.	6	R\$ 13,31	R\$ 16,18	R\$ 97,07
1.25	170945/SEDOP	Cabo 2 AWG CAA	KG	43	R\$ 36,26	R\$ 44,07	R\$ 1.895,20
1.26	444/SINAPI	Pino alto travante	UNID.	2	R\$ 12,20	R\$ 14,83	R\$ 29,66
1.27	901/SINAPI	Cabo XLP cor cinza	M	10	R\$ 41,98	R\$ 51,03	R\$ 510,27
1.28	72259/SINAPI	Estribo de derivação	UNID.	6	R\$ 11,65	R\$ 14,16	R\$ 84,96
1.29	21015/SINAPI	Vara de tubo galvanizada 3"	UNID.	2	R\$ 53,72	R\$ 65,30	R\$ 130,59
1.30	171261/SEDOP	Curva	UNID.	2	R\$ 13,52	R\$ 16,43	R\$ 32,87
1.31	171148/SEDOP	Bucha e arruela	UNID.	4	R\$ 9,53	R\$ 11,58	R\$ 46,34
1.32	1102/SINAP	Capacete 3"	UNID.	1	R\$ 12,37	R\$ 15,04	R\$ 15,04
1.33	171269/SEDOP	Cabo 95mm 700kV	UNID.	10	R\$ 47,68	R\$ 57,96	R\$ 579,56
1.34	170936/SEDOP	Cabo 185mm 700kV	UNID.	30	R\$ 106,70	R\$ 129,70	R\$ 3.890,86
1.35	170894/SEDOP	Disjuntor Tripolar 300 AP	UNID.	1	R\$ 1.881,31	R\$ 2.286,76	R\$ 2.286,76
1.36	260651/SEDOP	Mureta Completa	UNID.	1	R\$ 226,65	R\$ 275,50	R\$ 275,50
2		PROJETO ELÉTRICO					
2.1	Próprio	Projeto Elétrico Executivo	UNID.	1	R\$ 3.700,00	R\$ 4.497,40	R\$ 4.497,40
						SUBTOTAL	R\$ 40.833,45
						VALOR CONTRATUAL	R\$ 40.833,45

Quarenta mil, oitocentos e trinta e três reais, e quarenta e cinco centavos.

I - INDICAMOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO O SR. KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, GERENTE PROPRIETÁRIO, RESIDENTE À AV DOM SEBASTIAO TOMAS, SETOR UNIVERSITARIO, CONCEIAO DO ARAGUAIA - PA, CPF: 941.352.582-04, RG: 4905371 PC-PA.

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
GERENTE PROPRIETÁRIO

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 1013491777 D-GO



**FONTENELLE
SANTANA
ENGENHARIA**

MODALIDADE: PREGÃO Nº 074/2017

TIPO: PREGÃO PRESENCIAL

Processo Nº 074/2017

OBJETO: Elaboração de projeto e construção de 03 (três) subestação de energia de 75 e 112,5 kva de acordo com o termo de referência anexo I.

EMPRESA: FONTENELLE SANTANA ENGENHARIA - EIRELI - ME

CNPJ: 21.659.456/0001-38

ENDEREÇO: AV DOM SEBASTIAO TOMAS, SETOR UNIVERSITARIO, CONCEICAO

DO ARAGUAIA - PA

E-MAIL: klinsman.fontenelle@gmail.com

CONTATO: 94 9 9256-3572

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

Data :

VALIDADE DE EXECUÇÃO/CONTRATO

3 (três) MESES

MUNICÍPIO: OURILÂNDIA DO NORTE - PA

SUBESTAÇÃO 112,5KVA - ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL NADIR GALVÃO FERREIRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	UNIT. c/ BDI	TOTAL (R\$)
1		SUBESTAÇÃO DE 75 KVA					
1.1	170624/SEDOP	Poste de concreto armado, seção dt 11m/600dan	UNID.	1	R\$ 1.590,89	R\$ 1.988,61	R\$ 1.988,61
1.2	171078/SEDOP	Terminal de 95	UNID.	2	R\$ 6,50	R\$ 8,13	R\$ 16,25
1.3	171079/SEDOP	Terminal de 185	UNID.	3	R\$ 13,04	R\$ 16,30	R\$ 48,90
1.4	171496/SEDOP	Cruzeta	UNID.	4	R\$ 133,62	R\$ 167,03	R\$ 668,10
1.5	170357/SEDOP	Transformador de distribuição 112,5 kVA, NA 13/220	UNID.	1	R\$ 16.463,00	R\$ 20.011,00	R\$ 20.011,00
1.6	11837/SINAP	Grampo de linha via	UNID.	6	R\$ 23,27	R\$ 28,29	R\$ 169,71
1.7	171069/SEDOP	Suporte p/ transformador 220	UNID.	2	R\$ 144,92	R\$ 176,15	R\$ 352,30
1.8	170360/SEDOP	Cabo 50mm p/ aterramento	UNID.	25	R\$ 28,27	R\$ 34,36	R\$ 859,06
1.9	171161/SEDOP	Haste p/ aterramento completa	UNID.	6	R\$ 94,44	R\$ 114,79	R\$ 688,76
1.10	171041/SEDOP	Chave Fusível	UNID.	3	R\$ 311,62	R\$ 378,78	R\$ 1.136,34
1.11	171028/SEDOP	Para-Raios	UNID.	3	R\$ 231,31	R\$ 281,16	R\$ 843,48
1.12	171173/SEDOP	Isolador Pilar	UNID.	2	R\$ 87,66	R\$ 106,55	R\$ 213,10
1.13	91870/SEDOP	Vara de tubo 1/2 de PVC	UNID.	1	R\$ 6,69	R\$ 8,13	R\$ 8,13
1.14	439/SINAPI	Parafuso de 300mm	UNID.	6	R\$ 4,85	R\$ 5,90	R\$ 35,37
1.15	11790/SEDOP	Parafuso de 450mm	UNID.	6	R\$ 8,54	R\$ 10,38	R\$ 62,28
1.16	379/SINAPI	Arruela quadrada	UNID.	40	R\$ 0,38	R\$ 0,46	R\$ 18,48
1.17	70614/SINAPI	Mão francesa	UNID.	8	R\$ 187,86	R\$ 228,35	R\$ 1.826,77
1.18	430/SINAPI	Parafuso de 125mm	UNID.	8	R\$ 2,88	R\$ 3,50	R\$ 28,01
1.19	432/SINAPI	Parafuso 250mm	UNID.	2	R\$ 4,22	R\$ 5,13	R\$ 10,26
1.20	171037/SEDOP	Elo fusível 6H	UNID.	3	R\$ 4,86	R\$ 5,91	R\$ 17,72
1.21	171168/SEDOP	Bastão polimérico	UNID.	6	R\$ 105,66	R\$ 128,43	R\$ 770,59
1.22	171052/SEDOP	Manilha sapatilha	UNID.	6	R\$ 20,14	R\$ 24,48	R\$ 146,88
1.23	421/SINAPI	Olhal	UNID.	6	R\$ 5,61	R\$ 6,82	R\$ 40,91

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
GERENTE PROPRIETÁRIO

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 1013491777 D-GO



FONTENELLE
SANTANA
ENGENHARIA

EMPRESA: FONTENELLE SANTANA ENGENHARIA - EIRELI - ME
CNPJ: 21.659.456/0001-38
ENDEREÇO: AV DOM SEBASTIAO TOMAS, SETOR UNIVERSITARIO
DO ARAGUAIA - PA
E-MAIL: klinzman.fontenelle@gmail.com
CONTATO: 91

Data : 11/2017

MODALIDADE: PREGÃO Nº 074/2017

TIPO: PREGÃO PRESENCIAL

Processo N° 074/2017

OBJETO: Elaboração de projeto e construção de 03 (três) subestação de energia de 75 e 112,5 kva de acordo com o termo de referência anexo I.

MUNICÍPIO: OURILÂNDIA DO NORTE - PA

SUBESTAÇÃO 112,5kVA - ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL NADIR GALVÃO FERREIRA

[illegible]

Quarenta e quatro mil, trezentos e trinta e três reais, e dez centavos.

I - INDICAMOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO O SR. KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, GERENTE PROPRIETÁRIO, RESIDENTE À AV DOM SEBASTIAO TOMAS, SETOR UNIVERSITARIO, CONCEICAO DO ARAGUAIA - PA, CPF: 941.352.582-04 RG:4905371 PC-PA

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 101349177 D-GO

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
GERENTE PROPRIETÁRIO



**FONTENELLE
SANTANA
ENGENHARIA**

EMPRESA: FONTENELLE SANTANA ENGENHARIA - EIRELI - ME
CNPJ: 21.659.456/0001-38
ENDEREÇO: AV DOM SEBASTIAO TOMAS, SETOR UNIVERSITARIO, CONCEICAO
DO ARAGUAIA - PA
E-MAIL: klinsman.fontenelle@gmail.com

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
Data: 23/11/2017
VALIDADE DE EXECUÇÃO/CONTRATO
3 (três) MESES

MODALIDADE: PREGÃO Nº 074/2017

TIPO: PREGÃO PRESENCIAL

Processo Nº 074/2017

OBJETO: Elaboração de projeto e construção de 03 (três) subestação de energia de 75 e 112,5 kva de acordo com o termo de referência anexo I.

MUNICÍPIO: OURILÂNDIA DO NORTE - PA

TOTAL GERAL DA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	UNIT. c/ BDI	TOTAL (R\$)
1.1	SUBESTAÇÃO 75KVA - CENTRO DE APOIO INDIGENAS	UNID.	1	R\$ 40.833,45		R\$ 40.833,45
1.2	SUBESTAÇÃO 75KVA - ESCOLA BALÃO MÁGICO	UNID.	1	R\$ 40.833,45		R\$ 40.833,45
1.3	SUBESTAÇÃO 75KVA - ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL NADIR GALVÃO FERREIRA	UNID.	1	R\$ 44.333,10		R\$ 44.333,10
					SUBTOTAL	R\$ 126.000,00
					VALOR CONTRATUAL	R\$ 126.000,00

Cento e vinte e seis mil reais.

I - INDICAMOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO O SR. KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, GERENTE PROPRIETÁRIO, RESIDENTE À AV DOM SEBASTIAO TOMAS, SETOR UNIVERSITARIO, CONCEICAO DO ARAGUAIA - PA, CPF: 941.352.582-04, RG: 4905371 PC-PA.

**FONTENELLE
SANTANA
ENGENHARIA
EIRELI**
ME: 216594560
00138

Digitally signed by
FONTENELLE SANTANA
ENGENHARIA EIRELI
ME: 21659456000138
DN: cn=FONTENELLE
SANTANA ENGENHARIA
EIRELI ME: 21659456000138
c=BR, l=Conceicao do Araguaia
o=ICP-Brasil ou=AR INOVE
Reason: I am the author of this
document
Location
Date: 2017-11-30 10:49:03.00

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
GERENTE PROPRIETÁRIO

KLINSMAN JOHNNY FONTENELLE SANTANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 1013491777 D-GO