MAPA COMPARATIVO – TUBOS E POSTES.

	TUBOS															
	DESCRIÇÃO	UND	QT. MIN	QT. MÁX	EMPRESAS					PAINEL DE PREÇOS		PORTAL COMPRAS PÚBLICAS		INTERNET		
ITEM					FÊNIX LOGÍSTIC A	PRAVA LUZ	PRÉ NORTE PREMOL DADOS DO NORTE LTDA.	PARÁ BLOCOS ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA.	CANAÃ CONSTRU ÇÕES	PREFEITUR A MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ/ UASG:98038 9	7 BATALHÃO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO MEX/AC/UASG:1 60001	PREFEITUR A GARRAFÃO DO NORTE/09/2 022	DIRETORI AS DE COMPRAS / IDENT: 73/2021	VAREJÃO DA BRITA CNPJ:09.545. 681/0001-48	MÉDIA POR ITEM	MÉDIA TOTAL POR ITEM
1	TUBOS DE CONCRETOS- 0,40 CM X 1,00M X 0,05 (MF)	UND	150	300	R\$220,00	R\$212,80	R\$100,00	R\$99,75	R\$235,00		R\$129,00			R\$136,88	R\$161,92	R\$48.576,00
2	TUBOS DE CONCRETOS 0,60 CM X 1,00 X 0,06 (MF)	UND	250	500	R\$342,00	R\$331,52	R\$153,00	R\$170,00	R\$332,00	R\$145,97	R\$329,50	R\$144,00	R\$91,30		R\$226,59	R\$113.295,00
3	TUBOS DE CONCRETOS 0,80 CM X 1,00 X 0,08 (MF)	UND	250	500	R\$490,00	R\$548,80	R\$246,00	R\$254,10	R\$485,00	R\$305,95	R\$475,00	R\$165,00	R\$237,74	R\$302,28	R\$350,99	R\$175.495,00
4	TUBOS DE CONCRETOS 100 CM - 1,00x1,00 (MF)	UND	250	500	R\$773,00	R\$772,80	R\$352,00	R\$365,40	R\$740,00	R\$346,50				R\$390,00	R\$534,24	R\$267.120,00
5	TUBOS DE CONCRETOS 1,20 CM - 1,20x 1,00 (MF)	UND	250	500	R\$1.415,00	R\$1.075,20	R\$505,00		R\$1.210,00		R\$1.210,00			R\$580,00	R\$999,20	R\$499.600,00
										TOTAL		R\$1.104.086,00				

POSTES

	<u>FOSTES</u>												
						EMPR	ESAS	PORTAL COMPRAS PÚBLICAS		RAS PÚBLICAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QT. MIN	QT. MÁX	METALSINTER	FÊNIX LOGÍSTICA	PRAVA LUZ	CANAÃ CONSTRUÇÕES	SSECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS. IDENT: 100/2021 DT:15/02/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO IDENT: 100/2021 DT: 26/04/2022	MÉDIA POR ITEM	MÉDIA TOTAL POR ITEM	
6	POSTE METÁLICO CÔNICO COM 9,00M DE ALTURA LIVRE. CONSTITUÍDO POR 2(DOIS) TUBOS CILÍNDRICOS DE PAREDES REGULARES, TENDO COMO TRANSIÇÃO O FORMATO DE UM CONE. ESSA TRANSIÇÃO (EM ATENDIMENTO A NBR14744/01). COMPOSIÇÃO: 1º ESTÁGIO ARRANQUE: TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ELETROLÍTICO A QUENTE) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 4"(103MM). 2º ESTÁGIO TERMINAL; TUBO AÇO GALVANIZADO (ELETROLÍTICO A QUENTE) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 3"(78MM). BRAÇOS: CURVADOS A FRIO, SEM RUGOSIDADES OU ACHATAMENTOS, SENDO FABRICADO COM TUBO GALVANIZADO (ELETROLÍTICO A QUENTE) COM 11/2"(31,75MM), DE DIÂMETRO EXTERNO CONFORME DETALHE EM ANEXO. BASE DE SUPORTE DOS BRAÇOS: TUBO CILÍNDRICO DE PAREDES REGULARES COM DIÂMETRO ESTERNO 31/2"(88,9MM). PINTURA: BASE: FUNDO Á BASE DE CROMATO DE ZINCO(ZNCRO4). ACABAMENTO: ALQUÍDICO OU POLIÉSTER.	UND	100	150	R\$5.502,68	R\$3.600,00	R\$2.660,00	R\$3.715,00			R\$3.869,42	R\$580.413,00	
7	POSTE METÁLICO CÔNICO COM 12,00M DE ALTURA LIVRE. CONSTITUÍDO POR 2(DOIS) TUBOS CILÍNDRICOS DE PAREDES REGULARES, TENDO COMO TRANSIÇÃO O FORMATO DE UM CONE. ESSA TRANSIÇÃO (EM ATENDIMENTO A NBR14744/01) DEVE TER O COMPRIMENTO MÍNIMO DE 120MM. COMPOSIÇÃO: 1º ESTÁGIO ARRANQUE: TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ELETROLÍTICO A QUENTE) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 4"(103MM). 2º ESTÁGIO TERMINAL; TUBO AÇO GALVANIZADO (ELETROLÍTICO Á QUENTE) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 3"(78MM). BRAÇOS: CURVADOS A FRIO, SEM RUGOSIDADES OU ACHATAMENTOS, SENDO FABRICADO COM TUBO GALVANIZADO (ELETROLÍTICO Á QUENTE) COM 1½"(31,75MM), DE DIÂMETRO EXTERNO CONFORME DETALHE EM ANEXO. BASE DE SUPORTE DOS BRAÇOS: TUBO CILÍNDRICO DE PAREDES REGULARES COM DIÂMETRO ESTERNO 3½"(88,9MM). PINTURA: BASE: FUNDO Á BASE DE CROMATO DE ZINCO(ZNCRO4). ACABAMENTO: ALQUÍDICO OU POLIÉSTER.	UND	100	150	R\$7.683,49	R\$4.120,00	R\$2.900,00	R\$4.920,00	R\$3.515,00	R\$2.548,62	R\$4.281,19	R\$642.178,50	
									TOTAL				

TUBOS	R\$1.046.786,00
POSTES	R\$1.222.591,50
TOTAL	R\$2.326.677,50

OBS: O MAPA FOI ELABORADO CONFORME ESTABELECE A INSTRUÇÃO NORMATIVA N°73/2020 -SLTI/MPOG. OS PREÇOS FORAM ANALISADOS PARA COMPOSIÇÃO DO PREÇO MÉDIO. INFORMAMOS QUE TODAS AS PROPOSTAS, ENCONTRAM-SE ANEXADAS NA INTEGRA NOS AUTOS.