

MAPA COMPARATIVO – TUBOS E POSTES.

<u>TUBOS</u>																
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QT. MIN	QT. MÁX	EMPRESAS					PAINEL DE PREÇOS		PORTAL COMPRAS PÚBLICAS		INTERNET	MÉDIA POR ITEM	MÉDIA TOTAL POR 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 GARRAÇÃO DO NORTE/09/2 022	DIRETORI AS DE COMPRAS / IDENT: 73/2021	VAREJÃO DA BRITA CNPJ:09.545. 681/0001-48		
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

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QT. MIN	QT. MÁX	EMPRESAS				PORTAL COMPRAS PÚBLICAS		MÉDIA POR ITEM	MÉDIA TOTAL POR ITEM
					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		
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 1 1/2"(31,75MM), DE DIÂMETRO EXTERNO CONFORME DETALHE EM ANEXO. BASE DE SUPORTE DOS BRAÇOS: TUBO CILÍNDRICO DE PAREDES REGULARES COM DIÂMETRO ESTERNO 3 1/2"(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 1 1/2"(31,75MM), DE DIÂMETRO EXTERNO CONFORME DETALHE EM ANEXO. BASE DE SUPORTE DOS BRAÇOS: TUBO CILÍNDRICO DE PAREDES REGULARES COM DIÂMETRO ESTERNO 3 1/2"(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				R\$1.222.591,50

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 Nº73/2020 -SLTI/MPOG. OS PREÇOS FORAM ANALISADOS PARA COMPOSIÇÃO DO PREÇO MÉDIO. INFORMAMOS QUE TODAS AS PROPOSTAS, ENCONTRAM-SE ANEXADAS NA INTEGRA NOS AUTOS.