

Vélez Gutiérrez S.A.S.

Carrera 26A n° 36 sur-150 int 317

e-mail: juandvelez64@hotmail.com

Teléfono: 6176879 / 3108291185



MONTAJES ELÉCTRICOS

OBRA:	YONDO				
CLIENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
NIT:	901.164.628-7				
FECHA:	jueves, 15 de agosto de 2024				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/R UNITARIO ACTIVIDAD	V/R PARCIAL
1,00	Transformador de 15KVA monofásico NORMA RA2-026	Unidad	1,00	\$ 17.821.335,00	\$ 17.821.335,00
2,00	Puesta a tierra de poste de línea primaria de acuerdo con la norma RA6-010 de las EPM	Unidad	1,00	\$ 997.500,00	\$ 997.500,00
3,00	Soporte transformador de acuerdo con las norma RA7-112	Unidad	1,00	\$ 1.522.500,00	\$ 1.522.500,00
4,00	Vestida transformador Monofásico de acuerdo con las normas RA3-026 y RA6-010 de EPM	Unidad	1,00	\$ 437.325,00	\$ 437.325,00
5,00	Viento sencillo Poste de acuerdo con las norma RA6-007	Unidad	3,00	\$ 570.938,00	\$ 1.712.814,00
6,00	Vestida Poste de acuerdo con las norma RA3-003	Unidad	6,00	\$ 531.169,00	\$ 3.187.014,00
7,00	Aisladero Monofásico de acuerdo con las norma RA3-007	Unidad	1,00	\$ 718.463,00	\$ 718.463,00
8,00	Línea primaria monofásica en cables CABLE forrado (ecológico) + cable 2	m	238,00	\$ 103.084,00	\$ 24.533.992,00
9,00	Puesta a tierra de poste de línea primaria de acuerdo con la norma RA6-010 de las EPM	Unidad	1,00	\$ 997.500,00	\$ 997.500,00
10,00	Línea primaria monofásica en cables CABLE forrado (ecológico) + cable 1/0 Acsr	m	41,00	\$ 122.672,00	\$ 5.029.552,00
11,00	Certificación retie de la línea primaria	Unidad	1,00	\$ 7.350.000,00	\$ 7.350.000,00
12,00	Vestida de poste secundario en terminal Norma RA4-003 DE EPM	Unidad	7,00	\$ 320.775,00	\$ 2.245.425,00
13,00	Viento farol RA6-002	Unidad	3,00	\$ 780.938,00	\$ 2.342.814,00
14,00	Cable triplex XLPE 2	m	116,00	\$ 81.900,00	\$ 9.500.400,00
15,00	Viento secundario norma EPM RA6-001	Unidad	6,00	\$ 657.237,00	\$ 3.943.422,00
16,00	Caja portabornera de 4 salidas Norma EPM	Unidad	3,00	\$ 506.048,00	\$ 1.518.144,00
17,00	Contador de acuerdo Norma RA8-020	Unidad	1,00	\$ 425.565,00	\$ 425.565,00
18,00	Suministro de gabinete de medida semidirecta (incluye pedestal)	Unidad	1,00	\$ 8.977.500,00	\$ 8.977.500,00
19,00	Tubería galvanizada de 4"x6m	m	17,00	\$ 173.250,00	\$ 2.945.250,00
20,00	Tubería PVC 4" para acometida ppal.	m	17,00	\$ 78.750,00	\$ 1.338.750,00
21,00	Certificación retie de la línea primaria	Unidad	1,00	\$ 7.350.000,00	\$ 7.350.000,00
22,00	Poste de concreto de 12 mts 1050 kg/f para línea	Unidad	3,00	\$ 3.160.653,00	\$ 9.481.959,00
23,00	Poste de concreto de 8 mts 510 kg/f para línea	Unidad	5,00	\$ 2.263.485,00	\$ 11.317.425,00
24,00	Vientos primarios convencionales RA6-001	Unidad	8,00	\$ 510.825,00	\$ 4.086.600,00
25,00	Luminaria tipo Led Street Light ZD216 66W (iluminación publica) con brazo de 1,20 mty ángulo de 20°	Unidad	1,00	\$ 600.600,00	\$ 600.600,00
26,00	Vestida de Poste Secundario de acuerdo Norma RA4-001de EPM	Unidad	1,00	\$ 196.560,00	\$ 196.560,00
27,00	MANO DE OBRA	UNIDAD	1,00	\$ 23.320.244,00	\$ 23.320.244,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 153.898.653,00
ADMINISTRACION				6,00%	\$ 9.233.919,18
UTILIDAD				5,00%	\$ 7.694.932,65
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	\$ 1.462.037,20
VALOR TOTAL					\$ 172.289.542,03

NOTA ESTA COTIZACION ES A TODO COSTO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA