OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA ZONA RURAL CON EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE EN LA VEREDA GANIMEDES EN EL MUNICIPIO DE PIJIÑO DEL CARMEN, MAGDALENA

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL INCLUYE MODIFICACIONES			
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
I	**SUMINISTRO E ISTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP**				$ 35.401.346,15
1,1	Motor sumergible de 5 HP,230 Voltios, 3fases acoplado a bomba sumergible en acero inoxidable modelo KOR32-200	UN	1	$ 4.375.000	$ 4.375.000
1,2	Tablero de control para motor de 30 HP con protección contra perdida de fase inversión de fase bajo voltaje desbalance de fase y accionamiento automático y manual con voltímetro y amperímetro de 22 mm	UN	1	$ 1.687.500	$ 1.687.500
1,3	Tubo de UPVC de 3" en tramo de 3 mts con rosca cuadrada y unión	UN	30	$ 156.250	$ 4.687.500
1,4	Acople de acero inoxidable para cambio de rosca NPT a rosca cuadrada de 4"	UN	1	$ 375.000	$ 375.000
1,5	Cable encauchetado sumergible Plano	MTS	90	$ 25.000	$ 2.250.000
1,6	SERVICIO TECNICO DE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	GL	1	$ 5.625.000	$ 5.625.000
1,7	tanque de 10000 litros	un	1	$ 13.747.500	$ 13.747.500
1,8	cerramiento	gl	1	$ 2.653.846	$ 2.653.846
II	**TRABAJOS ELECTRICOS**				**$ 20.620.000**
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR	UN	1	$ 9.750.000	$ 9.750.000
2,2	EXCAVACION CILINDRICA DE 0,50 X 1.80M PARA HINCADA DE POSTES DE 12M	UN	1	$ 87.500	$ 87.500
2,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, HINCADA Y APLOMADA DE	UN	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
2,4	CIMENTACIÓN CILÍNDRICA HORMIGÓN 3000 PSI DE POSTE	GL	1	$ 125.000	$ 125.000
2,5	ESTRUCTURA TIPO HORIZONTAL TRIFASICO FIN DE LINEA 13.2	UN	2	$ 1.437.500	$ 2.875.000
2,6	METRO DE TENDIDO DE LINEA BIFASICA ACSR No. 2	MTS	50	$ 15.000	$ 750.000
2,7	PUENTE AEREO MT CONDUCTOR ACSR No 2	un	3	$ 222.500	$ 667.500
2,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS DE MEDIA	un	2	$ 475.000	$ 950.000
2,9	MONTAJE SECCIONADORES FUSIBLE FIJACION EN POSTE 13.2	UN	3	$ 243.750	$ 731.250
2,10	MONTAJE PARARRAYOS AUTOVALVULAS 15 KV	un	3	$ 150.000	$ 450.000
2,11	SUMINISTRO E INSTALACION KIT PUESTA A TIERRA PARA	un	1	$ 733.750	$ 733.750
2,12	acometida	gbl	1	$ 1.250.000	$ 1.250.000
	SUB TOTAL INSTALACION BOMBA				
	ITEMS ORIGINALES DEL CONTRATO OBRA CIVIL				**$ 56.021.346**
	ADMINISTRACION			**24%**	**$ 13.445.123**
	UTILIDAD			**5%**	**$ 2.801.067**
	IMPREVISTOS			**1%**	**$ 560.213**
	TOTAL CONTRATO				**$ 72.827.750**