

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA EL PROYECTO DE EXPANSIÓN PLAN PARCIAL ALAMEDA MARTHA MOJICA, EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: TRES (03) MESES

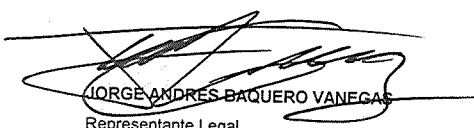
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS	m	24.816,00	\$ 1.518,20	\$ 37.675.651,20
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,01	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL COMUN LÍNEA DE GAS	m ³	1.426,51	\$ 27.335,85	\$ 38.994.863,38
2,02	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL CONGLOMERADO LÍNEA DE GAS	m ³	1.997,12	\$ 41.987,41	\$ 83.853.896,26
2,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 M (ORUGA)	m ³	2.282,42	\$ 17.523,03	\$ 39.994.914,13
2,04	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO	m ³	5.706,07	\$ 26.550,90	\$ 151.501.293,96
2,05	RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE LA TUBERÍA CON TRANSPORTE	m ³	632,58	\$ 59.959,62	\$ 37.929.256,42
3	TUBERÍA Y ACCESORIOS				
3,01	TUBERÍA DE POLIETILENO PE-80 RDE 11 DE 2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTAL.	m	3.720,00	\$ 22.630,02	\$ 84.183.674,40
3,02	TUBERÍA DE POLIETILENO PE-80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m	1.457,00	\$ 8.479,20	\$ 12.354.194,40
3,03	TUBERÍA DE POLIETILENO PE-80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTAL	m	1.027,00	\$ 6.343,98	\$ 6.515.267,46
3,04	TUBERÍA DE POLIETILENO PE-80 RDE 9 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTAL.	m	18.612,00	\$ 5.397,93	\$ 100.466.273,16
3,05	POLIVALVULA 2" PE-80 RDE11. SUMINISTRO E INSTAL.	und	4,00	\$ 798.668,18	\$ 3.194.672,72
3,06	POLIVALVULA 1" PE-80 RDE11. SUMINISTRO E INSTAL.	und	5,00	\$ 568.768,18	\$ 2.843.840,90
3,07	POLIVALVULA 3/4" PE-80 RDE11. SUMINISTRO E INSTAL.	und	2,00	\$ 565.596,18	\$ 1.131.192,36
3,08	POLIVALVULA 1/2" PE-80 RDE11. SUMINISTRO E INSTAL.	und	2,00	\$ 562.473,18	\$ 1.124.946,36
3,09	PRUEBA DE HERMETICIDAD RED DE GASEODUCTO	m	24.816,00	\$ 176,80	\$ 4.387.468,80
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 606.151.405,92

Administración	22,00%	\$ 133.353.309,30
Imprevistos	3,00%	\$ 18.184.542,18
Utilidad	5,00%	\$ 30.307.570,30
SUBTOTAL AIU	30,00%	\$ 181.845.421,78
VALOR TOTAL OBRA		\$ 787.996.828,00

COMPONENTE AMBIENTAL	\$ 18.379.304,00
-----------------------------	-------------------------

VALOR TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA EL PROYECTO DE EXPANSIÓN PLAN PARCIAL ALAMEDA MARTHA MOJICA, EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	\$ 806.376.132,00
--	--------------------------

SON: OCHOCIENTOS SEIS MILLONES TRESIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS M/CTE


 JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
 Representante Legal

Proyecto
 Dirección de infraestructura