


CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL BARRIO EL MIRADOR EN EL CORREGIMIENTO EL MORRO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: CUATRO (04) MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO	m	4.798,56	\$ 5.744,00	\$ 27.562.928,64
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,01	EXCAVACIÓN MECÁNICA, EN ROCA SIN RETIRO	m3	1.269,62	\$ 117.692,00	\$ 149.424.117,04
2,02	EXCAVACION MECANICA CONGLOMERADO DE 0-6 M ZONA URBANA (AREA RESTRINGIDA POR TUBERIAS GAS, AGUA, LLUVIAS, DUCTOS, ETC)	m3	4.185,86	\$ 20.711,00	\$ 86.693.346,46
2,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL EN SOBRETAMAÑOS ENTRE 15" Y 30" HASTA < 4,0 m	m3	4.049,86	\$ 30.306,00	\$ 122.735.057,16
2,04	ENTIBADO TIPO 2: APUNTALAMIENTO COMBINADO METAL - MADERA TIPO TABLESTACADO	m2	9.063,65	\$ 51.132,00	\$ 463.442.551,80
2,05	RELLENO ESTRUCTURAL MECANICO CON MATERIAL DE LA EXCAVACION COMPACTADO	m3	7.776,59	\$ 24.571,00	\$ 191.078.592,89
2,06	ENCAMADO TUBERIA CON ARENA APISONADA (ARENA SUCIA DE RIO)	m3	576,25	\$ 82.185,00	\$ 47.359.106,25
2,07	RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE LA TUBERIA CON TRANSPORTE	m3	1.152,50	\$ 86.393,00	\$ 99.567.932,50
2,08	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	m3	9,05	\$ 61.444,00	\$ 556.068,20
2,09	SOBRECARREOS O TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE (VIA PAVIMENTADA)	m3-Km	49.096,50	\$ 1.600,00	\$ 78.554.400,00
3	SISTEMA DE ALCANTARILLADO				
3,01	POZO DE INSPECCION H= 2.5 - 3.0 M Ø 2.0 (CONO TRUNCADO, LADRILLO TOLETE TIZÓN - SOGA)	un	5,00	\$ 4.925.207,00	\$ 24.626.035,00
3,02	POZO DE INSPECCION H= 2.0 - 2.5 M Ø 1.20. (CONO TRUNCADO, LADRILLO TOLETE TIZÓN)	un	13,00	\$ 2.337.604,00	\$ 30.388.852,00
3,03	POZO DE INSPECCION H= 1.5 - 2.0 M Ø 1.20. (CONO TRUNCADO, LADRILLO TOLETE TIZÓN)	un	15,00	\$ 1.928.928,00	\$ 28.933.920,00
3,04	POZO DE INSPECCION H= 1.0 - 1.5 M Ø 1.20. (CONO TRUNCADO, LADRILLO TOLETE TIZÓN)	un	5,00	\$ 1.481.136,00	\$ 7.405.680,00
3,05	POZO DE INSPECCION H= 1.0 M Ø 1.20. (CONO TRUNCADO, LADRILLO TOLETE TIZÓN)	un	7,00	\$ 1.231.170,00	\$ 8.618.190,00
3,06	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 PARA POZOS DE INSPECCION. E= 2.0 CM	m2	113,10	\$ 40.468,00	\$ 4.576.930,80
3,07	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ml	2.746,56	\$ 68.026,00	\$ 186.837.490,56
4	ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS				
4,0	ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6" (200 * 160) L = 6 M, Ø= 6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	un	342,00	\$ 469.279,00	\$ 160.493.418,00
<b>VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS</b>					<b>\$ 1.718.854.617,30</b>
<b>Administración</b>				<b>23,00%</b>	<b>\$ 395.336.561,98</b>
<b>Imprevistos</b>				<b>2,00%</b>	<b>\$ 34.377.092,35</b>
<b>Utilidad</b>				<b>5,00%</b>	<b>\$ 85.942.730,87</b>
<b>SUBTOTAL AIU</b>				<b>30,00%</b>	<b>\$ 515.656.385,20</b>
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>					<b>\$ 2.234.511.003,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>					<b>\$ 11.173.035,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO</b>					<b>\$ 24.712.692,00</b>
<b>VALOR TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL BARRIO EL MIRADOR EN EL CORREGIMIENTO EL MORRO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE</b>					<b>\$ 2.270.396.730,00</b>



**CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y EVACUACIÓN DE AGUAS  
RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL BARRIO EL MIRADOR EN EL CORREGIMIENTO EL  
MORRO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE**

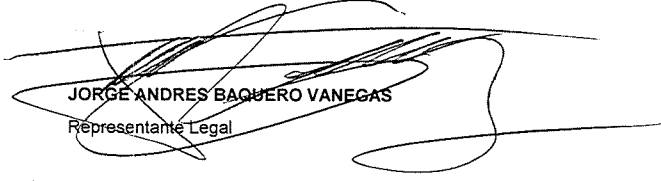


**PRESUPUESTO OFICIAL**

**PLAZO: CUATRO (04) MESES**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
------	-------------	--------	----------	----------------	-------------

**SON: DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE**

  
**JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS**  
Representante Legal

Proyecto  
Dirección de Infraestructura