



QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS

Septiembre 22 de 2026

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL
MUNICIPIO DE ULLOA-VALLE DEL CAUCA

REFERENCIA: COTIZACION.

Atendiendo su solicitud presentamos cotización para ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE COLECTORES DE AGUAS RESIDUALES SECTOR VIADUCTO BARRIO EL BRILLANTE Y SECTOR VIADUCTO CONTIGUO AL CEMENTERIO-BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO DE ULLOA VALLE DEL CAUCA, el valor estimado es de:

CATEGORIA	PRODUCTO	DESCRIPCION ACTIVIDAD	ENTREGABLE	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	1. ESTUDIOS PRELIMINARES (VERIFICACION REDES EXISTENTES Y ESTADO DE FUNCIONALIDAD)			
ESTUDIOS PRELIMINARES	1,1	INVESTIGACION, RECOPIACION Y ANALISIS DE INFORMACION COMO ANTECEDENTES TECNICOS DE LAS REDES DE COLECTORES EXISTENTES (COLECTOR BARRIO EL BRILLANTE): INFORMES TECNICOS, CONCEPTOS TECNICOS CVC, ESTUDIOS, PLANIMETRIA ENTRE OTROS.	INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE OFICINA Y CAMPO EN RELACION A LA INVESTIGACION, RECOPIACION, ANALISIS Y	1.500.000
	1,2	VERIFICACION EN SITIO (TRABAJO DE CAMPO); PARA CONSTATAR TODA AQUELLA INFORMACION PRODUCTO DE LA INVESTIGACION, RECOPIACION Y ANALISIS DE LOS ANTECEDENTES TECNICOS EXISTENTES A ESTAS REDES DE COLECTORES	VERIFICACION DE LAS REDES EXISTENTES DEL SISTEMA DE COLECTORES DE AGUAS RESIDUALES SECTOR VIADUCTO BARRIO EL BRILLANTE.	2.500.000



QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS

	1,3	INVESTIGACION, RECOPIACION Y ANALISIS DE INFORMACION COMO ANTECEDENTES TECNICOS DE LAS REDES DE COLECTORES EXISTENTES (COLECTOR CONTIGUO AL CEMENTERIO BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO): INFORMES TECNICOS, CONCEPTOS TECNICOS CVC, ESTUDIOS, PLANIMETRIA ENTRE OTROS.	INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE OFICINA Y CAMPO EN RELACION A LA INVESTIGACION, RECOPIACION, ANALISIS Y VERIFICACION DE LAS REDES EXISTENTES DEL SISTEMA DE COLECTORES DE AGUAS RESIDUALES SECTOR VIADUCTO CONTIGUO AL CEMENTERIO- BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO)	2.500.000
	1,4	VERIFICACION EN SITIO (TRABAJO DE CAMPO); PARA CONSTATAR TODA AQUELLA INFORMACION PRODUCTO DE LA INVESTIGACION, RECOPIACION Y ANALISIS DE LOS ANTECEDENTES TECNICOS EXISTENTES A ESTAS REDES DE COLECTORES		5.500.000
	1,5	LEVANTAMIENTO RED DE COLECTOR EXISTENTE: SECTOR COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE HASTA LLEGAR A LA PTAR	PLANIMETRIA DEL SISTEMA DEL COLECTOR EXISTENTE SECTOR COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE; especificando cajas, recaras, viaductos, valvulas, material y diametro de tuberias, entre otros segun requerimiento del ingeniero sanitario para realizar evaluacion del no funcionamiento y colapso de los colectores existentes.	5.500.000
	1,6	LEVANTAMIENTO RED DE COLECTOR EXISTENTE: SECTOR COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO (COLECTA BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO) HASTA LLEGAR A LA PTAR	PLANIMETRIA DEL SISTEMA DEL COLECTOR EXISTENTE SECTOR COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO; especificando cajas, recaras, viaductos, valvulas, material y diametro de tuberias, entre otros segun requerimiento del ingeniero sanitario para realizar evalua del no funcionamiento y colapso de los colectores existentes.	12.500.000



QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS

	1,7	LEVANTAMIENTO RED DE COLECTOR EXISTENTE: SECTOR COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE HASTA LLEGAR A LA PTAR	INFORME DEL LEVANTAMIENTO RED DE COLECTOR EXISTENTE: SECTOR COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE HASTA LLEGAR A LA PTAR	1.500.000
	1,8	LEVANTAMIENTO RED DE COLECTOR EXISTENTE: SECTOR COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO (COLECTA BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO) HASTA LLEGAR A LA PTAR	INFORME DEL LEVANTAMIENTO RED DE COLECTOR EXISTENTE: SECTOR COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO (COLECTA BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO) HASTA LLEGAR A LA PTAR	2.500.000
	1,9	ANALISIS DE LA NO FUNCIONALIDAD Y COLAPSO DEL COLECTOR EXISTENTE DEL BARRIO EL BRILANTE	INFORME DIAGNOSTICO -RED DE COLECTOR EXISTENTE: SECTOR COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE HASTA LLEGAR A LA PTAR	3.000.000
	1,10	ANALISIS DE LA NO FUNCIONALIDAD Y COLAPSO DEL COLECTOR EXISTENTE CONTIGUO AL CEMENTERIO- BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO	INFORME DIAGNOSTICO- RED DE COLECTOR EXISTENTE: SECTOR COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO (COLECTA BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO) HASTA LLEGAR A LA PTAR	5.500.000
			SUB-TOTAL	42.500.000
2	2. TOPOGRAFIA AREAS AFERENTES A COLECTORES			



QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS

TOPOGRAFIA	2,1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO AMPLIO DE TERRENOS Y AREAS AFERENTES AL COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE (MINIMO 50 METROS ANTES DEL VIADUCTO Y PARALELO A LA QUEBRADA EL BRILLANTE HASTA LLEGAR A LA PROLONGACION DE LA LINEA DE ACCESO AL CEMENTERIO); AREAS AMPLIADAS SEGUN REQUERIMIENTO DEL ING. SANITARIO, EN BUSCA DE POSIBLES ALTERNATIVA DE NUEVO TRAZADO.	PLANIMETRIA DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	4.500.000
	2,2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO AMPLIO DE TERRENOS Y AREAS AFERENTES AL COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE (MINIMO 50 METROS ANTES DEL VIADUCTO Y PARALELO A LA QUEBRADA EL BRILLANTE HASTA LLEGAR A LA PROLONGACION DE LA LINEA DE ACCESO AL CEMENTERIO); AREAS AMPLIADAS SEGUN REQUERIMIENTO DEL ING. SANITARIO, EN BUSCA DE POSIBLES ALTERNATIVA DE NUEVO TRAZADO.	CARTERAS DE TRANSITO	1.500.000
	2,3	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO AMPLIO DE TERRENOS Y AREAS AFERENTES AL COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE (MINIMO 50 METROS ANTES DEL VIADUCTO Y PARALELO A LA QUEBRADA EL BRILLANTE HASTA LLEGAR A LA PROLONGACION DE LA LINEA DE ACCESO AL CEMENTERIO); AREAS AMPLIADAS SEGUN REQUERIMIENTO DEL ING. SANITARIO, EN BUSCA DE POSIBLES ALTERNATIVA DE NUEVO TRAZADO.	INFORME DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	2.500.000



QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS

	2,4	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO AMPLIO DE TERRENOS Y AREAS AFERENTES AL COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE (MINIMO 50 METROS ANTES DEL VIADUCTO Y PARALELO A LA QUEBRADA EL BRILLANTE HASTA LLEGAR A LA PROLONGACION DE LA LINEA DE ACCESO AL CEMENTERIO); AREAS AMPLIADAS SEGUN REQUERIMIENTO DEL ING. SANITARIO, EN BUSCA DE POSIBLES ALTERNATIVA DE NUEVO TRAZADO.	INFORME UBICACIÓN DE MOJONES DE GEOREFENCIA SEGÚN COORDENAS MAGNA SIRGA	2.500.000
	2,5	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO AMPLIO DE TERRENOS Y AREAS AFERENTES AL COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO-BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO (MINIMO DESDE LA RECAMARA DE INTERSECCION DE LOS COLECTORES DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO EL BRILLANTE CON EL BARRIO PALERMO Y DESDE ALLI INCLUYENDO LA ACEQUIA CALAMAR, ENTRE QUEBRADAS EL BRILLANTE Y OYO FRIO HASTA LLEGAR A LA PROLONGACION DE LA LINEA DE ACCESO AL CEMENTERIO; AREAS AMPLIADAS SEGUN REQUERIMIENTO DEL ING. SANITARIO, EN BUSCA DE POSIBLE ALTERNATIVA DE NUEVO TRAZADO.	PLANIMETRIA DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	8.500.000



QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS

	2,6	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO AMPLIO DE TERRENOS Y AREAS AFERENTES AL COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO-BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO (MINIMO DESDE LA RECAMARA DE INTERSECCION DE LOS COLECTORES DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO EL BRILLANTE CON EL BARRIO PALERMO Y DESDE ALLI INCLUYENDO LA ACEQUIA CALAMAR, ENTRE QUEBRADAS EL BRILLANTE Y OYO FRIO HASTA LLEGAR A LA PROLONGACION DE LA LINEA DE ACCESO AL CEMENTERIO; AREAS AMPLIADAS SEGUN REQUERIMIENTO DEL ING. SANITARIO, EN BUSCA DE POSIBLE ALTERNATIVA DE NUEVO TRAZADO.	CARTERAS DE TRANSITO	2.500.000
	2,7	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO AMPLIO DE TERRENOS Y AREAS AFERENTES AL COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO-BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO (MINIMO DESDE LA RECAMARA DE INTERSECCION DE LOS COLECTORES DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO EL BRILLANTE CON EL BARRIO PALERMO Y DESDE ALLI INCLUYENDO LA ACEQUIA CALAMAR, ENTRE QUEBRADAS EL BRILLANTE Y OYO FRIO HASTA LLEGAR A LA PROLONGACION DE LA LINEA DE ACCESO AL CEMENTERIO; AREAS AMPLIADAS SEGUN REQUERIMIENTO DEL ING. SANITARIO, EN BUSCA DE POSIBLE ALTERNATIVA DE NUEVO TRAZADO.	INFORME DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	3.500.000



QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS

	2,8	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO AMPLIO DE TERRENOS Y AREAS AFERENTES AL COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO-BARRIOS CENTRALES DEL MUNICIPIO (MINIMO DESDE LA RECAMARA DE INTERSECCION DE LOS COLECTORES DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO EL BRILLANTE CON EL BARRIO PALERMO Y DESDE ALLI INCLUYENDO LA ACEQUIA CALAMAR, ENTRE QUEBRADAS EL BRILLANTE Y OYO FRIO HASTA LLEGAR A LA PROLONGACION DE LA LINEA DE ACCESO AL CEMENTERIO; AREAS AMPLIADAS SEGUN REQUERIMIENTO DEL ING. SANITARIO, EN BUSCA DE POSIBLE ALTERNATIVA DE NUEVO TRAZADO.	INFORME UBICACIÓN DE MOJONES DE GEOREFENCIA SEGÚN COORDENAS MAGNA SIRGA	3.500.000
			SUB-TOTAL	29.000.000
3	3. DISEÑO Y CALCULO DE REDES SANITARIAS (MEJORAMIENTO DE LOS COLECTORES EXISTENTES O NUEVO TRAZADO)			
DISEÑO Y CALCULO REDES SANITARIAS	3,1	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL MEJORAMIENTO O LA NUEVA ALTERNATIVA DE TRAZADO DE LOS COLECTORES	INFORME DEL DISEÑO Y CALCULO PARA EL SISTEMA DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS BARRIO EL BRILLANTE	4.500.000
	3,2	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL MEJORAMIENTO O LA NUEVA ALTERNATIVA DE TRAZADO DE LOS COLECTORES	MEMORIAS DE CALCULO PARA EL SISTEMA DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS BARRIO EL BRILLANTE	6.500.000
	3,3	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL MEJORAMIENTO O LA NUEVA ALTERNATIVA DE TRAZADO DE LOS COLECTORES	PLANIMETRIA PARA EL SISTEMA DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS BARRIO EL BRILLANTE	12.500.000
	3,4	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL MEJORAMIENTO O LA NUEVA ALTERNATIVA DE TRAZADO DE LOS COLECTORES	ESEPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL SISTEMA DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS BARRIO EL BRILLANTE	5.500.000



QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS

	3,5	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL MEJORAMIENTO O LA NUEVA ALTERNATIVA DE TRAZADO DE LOS COLECTORES	INFORME DEL DISEÑO Y CALCULO PARA EL SISTEMA DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS CONTIGUO AL CEMENTERIO - BARRIOS CENTRALES	8.500.000
	3,6	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL MEJORAMIENTO O LA NUEVA ALTERNATIVA DE TRAZADO DE LOS COLECTORES	MEMORIAS DE CALCULO PARA EL SISTEMA DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS CONTIGUO AL CEMENTERIO- BARRIOS CENTRALES	15.500.000
	3,7	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL MEJORAMIENTO O LA NUEVA ALTERNATIVA DE TRAZADO DE LOS COLECTORES	PLANIMETRIA PARA EL SISTEMA DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS CONTIGUO AL CEMENTERIO- BARRIOS CENTRALES	30.500.000
	3,8	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL MEJORAMIENTO O LA NUEVA ALTERNATIVA DE TRAZADO DE LOS COLECTORES	ESEPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL SISTEMA DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS CONTIGUO AL CEMENTERIO- BARRIOS CENTRALES	10.500.000
			SUB-TOTAL	94.000.000
4	4. GEOTECNIA			
GEOTECNIA	4,1	ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNIA) PARA ESTRUCTURA TIPO VIADUCTO METALICO QUE SOPORTARA EL COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE	INFORME EN ZONA DE APOYO INICIO ESTRUCTURA	4.500.000
	4,2	ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNIA) PARA ESTRUCTURA TIPO VIADUCTO METALICO QUE SOPORTARA EL COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE	INFORME EN ZONA DE APOYO FIN ESTRUCTURA	4.500.000
	4,3	ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNIA) PARA ESTRUCTURA TIPO VIADUCTO METALICO QUE SOPORTARA EL COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE	PERFIL GEOLOGICO EN ZONA DE APOYO INICIO ESTRUCTURA	3.000.000



QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS

	4,4	ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNIA) PARA ESTRUCTURA TIPO VIADUCTO METALICO QUE SOPORTARA EL COLECTOR FINAL DEL BARRIO EL BRILLANTE	PERFIL GEOLOGICO EN ZONA DE APOYO FIN ESTRUCTURA	3.000.000
	4,5	ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNIA) PARA ESTRUCTURA TIPO VIADUCTO METALICO QUE SOPORTARA EL COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO (BARRIOS CENTRO)	INFORME EN ZONA DE APOYO INCIO ESTRUCTURA	4.500.000
	4,6	ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNIA) PARA ESTRUCTURA TIPO VIADUCTO METALICO QUE SOPORTARA EL COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO (BARRIOS CENTRO)	INFORME EN ZONA DE APOYO FIN ESTRUCTURA	4.500.000
	4,7	ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNIA) PARA ESTRUCTURA TIPO VIADUCTO METALICO QUE SOPORTARA EL COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO (BARRIOS CENTRO)	PERFIL GEOLOGICO EN ZONA DE APOYO INICIO ESTRUCTURA	3.000.000
	4,8	ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNIA) PARA ESTRUCTURA TIPO VIADUCTO METALICO QUE SOPORTARA EL COLECTOR FINAL CONTIGUO AL CEMENTERIO (BARRIOS CENTRO)	PERFIL GEOLOGICO EN ZONA DE APOYO FIN ESTRUCTURA	3.000.000
			SUB-TOTAL	30.000.000
5	5. DISEÑOS Y CALCULOS ESTRUCTURALES PARA EL SOPORTE DE LOS COLECTORES EN SISTEMA DE VIADUCTOS EN ESTRUCTURA METALICA APOYADOS EN ESTRUCTRAS DE CONCRETO REFORZADO			
DISEÑO Y CALCULOS ESTRUCTURALES	5,1	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL SISTEMA DE VIADUCTOS EN ESTRUCTURA METALICA -SOPORTE COLECTOR BARRIO EL BRILLANTE	INFORME DISEÑO ESTRUCTURAL DEL VIADUCTO EN ESTRUCTURA METALICA Y ESTRUCTURAS DE APOYO EN CONCRETO REFORZADO	5.500.000
	5,2	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL SISTEMA DE VIADUCTOS EN ESTRUCTURA METALICA -SOPORTE COLECTOR BARRIO EL BRILLANTE	MEMORIAS DE CALCULO DEL VIADUCTO METALICO Y SUS APOYOS EN CONCRETO REFORZADO	2.500.000



QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS

	5,3	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL SISTEMA DE VIADUCTOS EN ESTRUCTURA METALICA -SOPORTE COLECTOR BARRIO EL BRILLANTE	PLANIMETRIA DE IMPLANTACION, PLANOS ESTRUCTURALES COMPLETOS CON DETALLES	4.500.000
	5,4	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL SISTEMA DE VIADUCTOS EN ESTRUCTURA METALICA -SOPORTE COLECTOR BARRIO EL BRILLANTE	ESPECIFICACIONES TECNICAS TANTO DEL VIADUCTO COMO DE LOS SISTEMAS DE APOYO EN CONCRETO REFORZADO	2.500.000
	5,5	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL SISTEMA DE VIADUCTOS EN ESTRUCTURA METALICA -SOPORTE COLECTOR CONTIGUO AL CEMENTERIO-BARRIOS CENTRO	INFORME DISEÑO ESTRUCTURAL DEL VIADUCTO EN ESTRUCTURA METALICA Y ESTRUCTURAS DE APOYO EN CONCRETO REFORZADO	7.500.000
	5,6	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL SISTEMA DE VIADUCTOS EN ESTRUCTURA METALICA -SOPORTE COLECTOR CONTIGUO AL CEMENTERIO-BARRIOS CENTRO	MEMORIAS DE CALCULO DEL VIADUCTO METALICO Y SUS APOYOS EN CONCRETO REFORZADO	4.500.000
	5,7	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL SISTEMA DE VIADUCTOS EN ESTRUCTURA METALICA -SOPORTE COLECTOR CONTIGUO AL CEMENTERIO-BARRIOS CENTRO	PLANIMETRIA DE IMPLANTACION, PLANOS ESTRUCTURALES COMPLETOS CON DETALLES	6.500.000
	5,8	DISEÑOS, CALCULOS Y PLANIMETRIA PARA EL SISTEMA DE VIADUCTOS EN ESTRUCTURA METALICA -SOPORTE COLECTOR CONTIGUO AL CEMENTERIO-BARRIOS CENTRO	ESPECIFICACIONES TECNICAS TANTO DEL VIADUCTO COMO DE LOS SISTEMAS DE APOYO EN CONCRETO REFORZADO	3.500.000
			SUB-TOTAL	37.000.000
6	6. PRESUPUESTOS Y PROGRAMACION			
PRESUPUESTOS Y PROGRAMACION	6,1	IDENTIFICACION ACTIVIDADES DE OBRA	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	2.500.000
	6,2	EVALUACION DE COSTOS ECONOMICOS POR UNIDAD DE MEDIDA COSTOS DIRECTOS	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS A.P.U.S	2.500.000



QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS

	6,3	EVALUACION DE COSTOS ECONOMICOS INDIRECTOS	CALCULO DE LOS PORCENTAJES DE ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDAD	1.000.000
	6,4	RELACION ACTIVIDADES, UNIDADES DE MEDIDA, CANTIDADES DE OBRA Y VALOR POR UNIDAD DE MEDIDA	PRESUPUESTO DE OBRA	1.500.000
	6,5	EVALUACION Y CALCULO DE COSTOS DE LA INTERVENTORIA	PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA	1.000.000
	6,6	CALCULO DE DURACION DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA	CRONOGRAMA DE OBRA	1.500.000
	6,7	CALCULO DE INVERSION SEGÚN CRONOGRAMA DE OBRA	FLUJO DE INVERSION	2.000.000
			SUB-TOTAL	12.000.000
			TOTAL INCLUYE IVA	244.500.000

El plazo estimado de ejecución es de tres (3) meses.

La forma de pago seria anticipo del 50% del valor del contrato y el valor restante mediante actas parciales y/o final de ejecución.

Cordialmente,

HERNAN DARION RENDON MONCADA
REPRESENTANTE LEGAL QPM INGENIERIA INTEGRAL SAS
NIT. 900.715.316-6