

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA



ACTA No

REUNION DE: COMITE DE COMPRAS Y CONTRATOS

FECHA: 24 de Octubre del 2014 HORA INICIO: 11:00 A.M HORA TERMINACION: 12:00 M

05PR06-V2

ASISTENTES		
NOMBRE		AREA O SERVICIO
VICTOR AUGUSTO PEDRAZA LOPEZ	INTEGRANTE	DIRECTOR ADMINISTRATIVO
PEDRO TAUTIVA	INTEGRANTE	DIRECTOR CIENTIFICO
ALEJANDRA GALVEZ	INTEGRANTE	ASESORA JURIDICA
CARLOS ALFONSO MARTÍNEZ CAMARGO	INTEGRANTE	SUBDIRECTOR DE BIENES, COMPRAS Y SUMINISTROS
MARLESBY SOTELO	INTEGRANTE	SUBDIRECTORA DE CONTABILIDAD
GLEMNYS OSORIO	INVITADA	LÍDER ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO

OBJETIVO

Analizar las evaluaciones de la Convocatorias Publica N° 23 "ADECUACION DE LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA DE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA ESE CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LOS ESTANDARES DE HABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LAS DIFERENTES AREAS Y SERVICIOS DEL EDIFICIO ASISTENCIAL" Y realizar la respectiva recomendación de adjudicación de la convocatoria .

TEMA A TRATAR

Resultados de las evaluaciones, jurídicas, financieras, técnicas y económica de la convocatoria pública N° 23 y realizar la respectiva recomendación de adjudicación..

DESARROLLO

CONVOCATORIA PUBLICA N° 23 "ADECUACION DE LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA DE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA ESE CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LOS ESTANDARES DE HABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LAS DIFERENTES AREAS Y SERVICIOS DEL EDIFICIO ASISTENCIAL".

Una vez publicadas las evaluaciones el día 21 de octubre de 2014, no se presentó ninguna observación a las evaluaciones, por tal razón el comité de compras y contratos mantiene la evolución inicial.

Por tal razón el Comité de Compras y Contratos se reunió y procedió a escuchar las evaluaciones finales desde la parte jurídica, financiera, técnica y económica, por parte de las áreas encargadas de realizar dicho proceso , en las cuales se encontró:

ENTIDADES QUE PRESENTARON PROPUESTAS: Se presentó la empresa VERTICES INGENIERIA SAS, la cual fue evaluada tanto jurídica, financiera, técnica y económicamente, en las que se evidencio:

Análisis sobre la evaluación jurídica: El Comité de Compras y Contratos informa que se realizó evaluación a la empresa VERTICES INGENIERIA SAS, la cual cumplió con los requisitos jurídicos exigidos en los términos, por tal razón fue calificada como ADMISIBLE JURIDICAMENTE.

Análisis de la evaluación Financiera: El Comité de Compras y Contratos informa que se realizó evaluación a la empresa VERTICES INGENIERIA SAS, la cual cumplió con los requisitos financieros exigidos en los términos, por tal razón fue calificado como ADMISIBLE FINANCIERAMENTE.

Análisis sobre la evaluación técnica: El Comité de Compras y Contratos informa que se realizó la evaluación técnica y de experiencia a la empresa VERTICES INGENIERIA SAS la cual se presentó a este proceso. Los resultados de estas evaluaciones

DESARROLLO

se encuentran en cuadros anexos a esta acta.

Análisis sobre la evaluación económica: En cuadro anexo que hacen parte integral de la presente acta, se encuentran los resultados y puntajes de la evaluación económica, vale la pena resaltar que en este estudio solamente se tiene en cuenta las ofertas de los proponentes que fueron aprobados en las evaluaciones JURIDICAS, FINANCIERAS Y TECNICAS, así como los proponentes que se encontraban dentro del presupuestó establecido por los pliegos de esta convocatoria. Una vez evaluados estos aspecto se procedió a evaluarlas propuestas desde el punto de vista económico. Los resultados de estas evaluaciones se encuentran en cuadros anexos a esta acta.

DECISIONES / CONCLUSIONES TOMADAS

Teniendo en cuenta lo anterior el Comité de Compras y Contratos, recomienda a la Gerencia adjudicar la convocatoria pública N° 23, de la siguiente manera por tratarse de lo más conveniente para el hospital:

1.La firma, VERTICES INGENIERIA SAS , por los siguientes ítem:

DESCRIPCION POR AREAS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PRELIMINARES				
CAMPAMENTO 9 M2	UN	1	\$ 850.000	\$ 850.000
DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	117	\$ 5.200	\$ 608.400
DESMONTE DE CIELO RASO FALSO EN FIBROCEMENTO	M2	1560	\$ 6.200	\$ 9.672.000
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	78	\$ 9.800	\$ 764.400
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.25 M	M2	18	\$ 14.900	\$ 268.200
DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	4	\$ 16.500	\$ 66.000
DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	35	\$ 11.000	\$ 385.000
DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M	M2	165	\$ 7.000	\$ 1.155.000
DESMONTE VENTANAS	M2	26	\$ 9.200	\$ 239.200
DEMOLICION GUARDAESCOBA EN BALDOSA	ML	60	\$ 8.000	\$ 480.000
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN MURO DE DRYWALL UNA CARA PISO -TECHO, INCLUYE PUERTA DE ACCESO A LA OBRA	M2	20	\$ 24.000	\$ 480.000
SEÑALIZACION DE OBRA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	GL	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
DESMONTE DE LAMPARAS DE 2 X 48 (INCLUYE TRASLADO Y ALMACENAMIENTO A LA UFZ)	UN	150	\$ 7.500	\$ 1.125.000
RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	50	\$ 9.000	\$ 450.000
DEMOLICION PAÑETE MURO	M2	128,4	\$ 5.800	\$ 744.720
DESMONTE DE CUBIERTA(ASBESTO CEMENTO)	M2	116	\$ 9.100	\$ 1.055.600
DESMONTE DE CUBIERTA (TEJA DE BARRO)	M2	90	\$ 9.300	\$ 837.000
REPLANTEO MANUAL	M2	112	\$ 3.200	\$ 358.400
			TOTAL	\$ 20.738.920
MAMPOSTERIA				
DINTELES EN BLOQUE 0,15 M	ML	17	\$ 21.200	\$ 360.400
MURO EN BLOQUE #5 E=0,12 M	M2	65	\$ 32.300	\$ 2.099.500
MURO EN BLOQUE #5 E=0,12 M	ML	18	\$ 19.500	\$ 351.000
			TOTAL	\$ 2.810.900
PAÑETE, REVOQUES Y REPELLO.				
FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	45	\$ 6.000	\$ 270.000
PAÑETE LIÑO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	25	\$ 9.400	\$ 235.000
ESTUCO PLASTICO MUROS (LINEALES)	ML	22	\$ 3.000	\$ 66.000
PAÑETE LIÑO MUROS 1:5 E=1,5 CM	M2	120	\$ 12.100	\$ 1.452.000

PAÑETE LISO MUROS 1:5 E=1,5 CM	ML	18	\$ 8.150	\$ 146.700
ENTRAMADADO EN MADERA CIELO RASO	M2	195	\$ 12.500	\$ 2.437.500
			TOTAL	\$ 4.607.200
CUBIERTA				
REPARACIONES CUBIERTA ACTUAL EN TEJA DE BARRO, INCLUYE TEJA ETERNIT, TEJA DE BARRO, SIKA.	M2	90	\$ 51.500	\$ 4.635.000
REPARACIONES DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA ACTUAL EN MADERA	GL	1	\$ 9.000.000	\$ 9.000.000
CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	ML	6	\$ 50.300,00	\$ 301.800
TEJA FIBROCEMENTO N° 8	M2	24	\$ 28.600,00	\$ 686.400
TEJA PLASTICA N° 6	M2	20	\$ 35.400,00	\$ 708.000
			TOTAL	\$ 15.331.200
CARPINTERIA DE MADERA				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO HABITACION	UN	6	\$ 25.500	\$ 153.000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA PRINCIPAL	UN	2	\$ 45.000	\$ 90.000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UN	1	\$ 24.100	\$ 24.100
			TOTAL	\$ 267.100
CARPINTERIA METALICA				
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 50X50, PROFUNDIDAD ,50 M., CON ALETAS DE ,10 M. DOBLADAS PARA FORRAR LA MAMPOSTERIA DE BASE (2 UN), INCLUYE ESCURREDERO EN ACERO INOXIDABLE DE ,50X,50 (1 UN), BASE EN MAMPOSTERIA No4, P	UN	1,00	\$ 560.000	\$ 560.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 65X50, PROFUNDIDAD ,50 M., CON ALETAS DE ,10 M. DOBLADAS PARA FORRAR LA MAMPOSTERIA DE BASE (2 UN), INCLUYE ESCURREDERO EN ACERO INOXIDABLE DE ,50X,50 (2 UN), BASE EN MAMPOSTERIA No4, P	UN	1,00	\$ 680.000	\$ 680.000
MARCO TAPA CAJA DE INSPECCION	UN	4	\$ 120.000	\$ 480.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ,90/1,00M.X2,20 M. EN ALUMINIO ACABADO LISO, PERFELERIA PROYECTANTE COLOR NATURAL, MARCO EN ALUMINIO, ACCESORIOS	M2	4,4	\$ 480.000	\$ 2.112.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 1,20 M.X2,20 M. EN ALUMINIO ACABADO LISO, PERFELERIA PROYECTANTE COLOR NATURAL, MARCO EN ALUMINIO, ACCESORIOS	UN	15,84	\$ 480.000	\$ 7.603.200
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 2,20 M.X2,40 M. EN ALUMINIO ACABADO LISO, PERFELERIA PROYECTANTE COLOR NATURAL, MARCO EN ALUMINIO, ACCESORIOS	UN	8,8	\$ 480.000	\$ 4.224.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO ACABADO LISO, PERFELERIA PROYECTANTE COLOR NATURAL, CON PERSIANA EN ALUMINIO, INCLUYE MALLA TIPO ANGELO	M2	20	\$ 450.000	\$ 9.000.000
PERFIL 8 X 4, DE REFUERZO CIELO RASO	KG	480	\$ 7.500	\$ 3.600.000
MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18-0,8	UN	26	\$ 125.000	\$ 3.250.000
PUERTA EN LAMINA CAL 18, INCLUYE ANTICORROSIVO	M2	26	\$ 175.000	\$ 4.550.000
			TOTAL	\$ 36.059.200
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
NIPLE PASAMURO 2"	UN	24	\$ 55.000	\$ 1.320.000
PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	36	\$ 51.000	\$ 1.836.000
SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	29	\$ 57.000	\$ 1.653.000
SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	2	\$ 70.500	\$ 141.000
RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	150	\$ 7.100	\$ 1.065.000
RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	164	\$ 21.500	\$ 3.526.000
REGISTRO 1/2"	UN	19	\$ 52.000	\$ 988.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE JARDINERA	UN	10	\$ 30.000	\$ 300.000
ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	UN	15	\$ 175.000	\$ 2.625.000
NIPLE PASAMUROS 4"	UN	2	\$ 79.000	\$ 158.000
RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	28	\$ 37.500	\$ 1.050.000

SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 2"	UN	12	\$ 30.100	\$ 361.200
			TOTAL	\$ 15.023.200
INSTALACIONES ELECTRICAS				
TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2" PARA TOMAS CON CONDUCTOR EN ALAMBRE No 12AWG, incluye accesorios	ML	180	\$ 5.500	\$ 990.000
TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4" PARA LUMINARIA, INCLUYE ACCESORIOS, CON CONDUCTOR EN CABLE No 12AWG	ML	120	\$ 17.400	\$ 2.088.000
LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	1	\$ 235.000	\$ 235.000
RED TELEFONICA EN CABLE UTP CATEGORIA 6	ML	215	\$ 7.000	\$ 1.505.000
PLATER, CABLE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE AISLADO CON PVCTHWN 600V CALIBRE 12AWG X 3, TOMA ELECTRICA GRADO HOSPITALARIO REGULADA DOBLE, TOMA ELECTRICA DOBLE NORMAL, TABLERO ELECTRICO, BREAKERS DE 1X21 AMPERIOS TIPORIEL, PATCH CORE 3 M., PATCH CORE DE 1 M., MA	UN	2	\$ 900.000	\$ 1.800.000
SALIDAS DE VOZ Y DATOS, INCLUYE TOMA DOBLE	UN	5	\$ 34.000	\$ 170.000
PUNTO ELECTRICO Y SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR ELECTRICO (laboratorio)	UN	4	\$ 148.000	\$ 592.000
DESMONTE DE ACOMETIDAS, Y APARATOS ELLECTRICOS	GBL	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
ACOMETIDA GENERAL EN TUBERIA EMT DE 1 1/4", INCLUYE 5 CONDUCTORES N.8, ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	60	\$ 24.000	\$ 1.440.000
BREAKER INDUSTRIAL 3X60AMP	UN	1	\$ 835.000	\$ 835.000
TABLERO GENERAL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE UN BREAKER GENERAL DE 3 X 60 AMP, 24 BREAKER UNIPOLARES, ACCESORIOS, SOPORTES, SEÑALIZACION NORMATIVA	UN	2	\$ 800.000	\$ 1.600.000
SALIDA ELECTRICA TOMA NORMAL MONOFASICA 110 AMP., INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", CABLE No12, CONTINUIDAD, TOMA DOBLE CON TAPA TIPO HOSPITALARIA, CAJA 2400 CON SUPLEMENTO	UN	30	\$ 49.000	\$ 1.470.000
SALIDA ELECTRICA BIFASICA 220 V., INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", CABLE No12, CONTINUIDAD, TOMA SENCILLA DE 20 AMP, CON TAPA TIPO HOSPITALARIA, CAJA 2400 CON SUPLEMENTO	UN	5	\$ 91.000	\$ 455.000
SALIDA ILUMINACION, INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", CABLE No12, CONTINUIDAD, CAJA 2400 CON SUPLEMENTO	UN	30	\$ 79.000	\$ 2.370.000
LAMPARA DE INCRUSTAR 60 X 60 TIPO ESPECULAR DE 4 X 17 WTS, BALASTRO ELECTRONICO, TUBO T8, LUS DIA, SOPORTE , ACCESORIOS, ACRILICO PROTECTOR ACABADO LISO	UN	171	\$ 178.000	\$ 30.438.000
BALA TIPO METALAC, ROSETA EN PORCELANA, 2 X 20 WTS, BOMBILLO TIPO AHORRADOR,	UN	25	\$ 158.000	\$ 3.950.000
SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", CABLE No12, CONTINUIDAD, CAJA 2400 CON SUPLEMENTO	UN	21	\$ 75.800	\$ 1.591.800
UPS TRUE-ONLINE DE DOBLE CONVERSION, CAPACIDADES:UPS BIFASICAS DE 10-15 KVA, INCLUYE BATERIAS	UN	1	\$ 24.500.000	\$ 24.500.000
SALIDA TV, INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", CABLE RG6 COAXIAL, CONTINUIDAD, TOMA TV CON TAPA , CAJA 2400 CON SUPLEMENTO	UN	2	\$ 48.000	\$ 96.000
SALIDAS DE VOZ Y DATOS CABLE UTP FACE PLATE DOBLE, JACK RJ 45, INCLUYE 2 PATCH CORD DE 3 MT.,	UN	2	\$ 300.000	\$ 600.000
SUMINISTRO E INSTALACION CANALETA METALICA 10*4 CON PINTURA ELECTROSTATICA, COLOR BLANCO PARA CABLES ELECTRICOS	ML	90	\$ 12.900	\$ 1.161.000
MANTENIMIENTO DE TOMAS ELECTRICAS EXISTENTES	GLB	1	\$ 900.000	\$ 900.000
TUBERIA EMT 3"PARA ACOMETIDA ELECTRICA	ML	20	\$ 125.000	\$ 2.500.000
			TOTAL	\$ 82.786.800
PISOS BASES				
ALISTADO DE PISOS 1:3, E=0,04	M2	185	\$ 20.700	\$ 3.829.500
			TOTAL	\$ 3.829.500
PISOS,ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS				

SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO TRAFICO PESADO , TIPO VINILO AZUL LG FLOORS 2,2 MM. X2 M. X20 M INCLUYE SOLDADURA, ADHESIVO, AFINADO A 2 CAPAS, POSTFORMADO DE PISO SOBRE MEDIA CAÑA, MEDIA CAÑA DE BASE, TERMOSELLADO DE UNIONES, 1 CAPA DE PEGANTE, EMBOQUIL	M2	45	\$ 168.000	\$ 7.560.000
BALDOSA CERÁMICA-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	86	\$ 50.500	\$ 4.343.000
BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	ML	42	\$ 28.900	\$ 1.213.800
BALDOSA CERÁMICA PISO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	24	\$ 51.000	\$ 1.224.000
TAPA REGISTRO 20X20	UN	17	\$ 17.000	\$ 289.000
MEDIA CAÑA EN YESO MURO-MURO, MURO-CIELO RASO	ML	316	\$ 8.500	\$ 2.686.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA TRAFICO 5 COMERCIAL MODERADO	ML	30	\$ 21.000	\$ 630.000
PIRLANES EN ALUMINIO	ML	4	\$ 5.500	\$ 22.000
CERAMICA PISO TRAFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	84	\$ 54.000	\$ 4.536.000
CERAMICA PISO TRAFICO 5, CALIDAD PRIMERA	ML	27	\$ 27.000	\$ 729.000
MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO D=,25 M	ML	95	\$ 57.000	\$ 5.415.000
DESTRONQUE PULIDA DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL FUNDIDO EN SITIO	M2	23,75	\$ 17.100	\$ 406.125
REJILLA SIFÓN CON SOSCO 4.5CM X 3.5CM	UN	13	\$ 17.000	\$ 221.000
ACABADO EN GRAVILLA LAVADA PARA PISO DE DUCHA	M2	1,2	\$ 35.800	\$ 42.960
			TOTAL	\$ 29.317.885
CIELO RASO				
CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA BASE)	M2	1510	\$ 46.000	\$ 69.460.000
CORTES DE CIELO RASO PARA ILUMINACION Y REJILLAS DE VENTILACION, INCLUYE SOPORTES EN TEE DE ALUMINIO BLANCO PINTURA DE 1"	UN	180	\$ 28.000	\$ 5.040.000
			TOTAL	\$ 74.500.000
APARATOS SANITARIOS				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA	UN	2	\$ 265.000	\$ 530.000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	7	\$ 120.000	\$ 840.000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	1	\$ 63.000	\$ 63.000
			TOTAL	\$ 1.433.000
PINTURAS				
PINTURA EPÓXICA	M2	377	\$ 11.000	\$ 4.147.000
PINTURA TIPO ACRILICA (MUROS Y TECHOS)	M2	2500	\$ 9.300	\$ 23.250.000
ESTUCO Y VINILO 3 MANOS TECHO	M2	95	\$ 12.000	\$ 1.140.000
ESTUCO Y VINILO 3 MANOS(LINEAL)	ML	32	\$ 7.700	\$ 246.400
PINTURA EPOXICA(LINEAL)	ML	26	\$ 6.100	\$ 158.600
PINTURA ESMALTE DE PUERTAS METALICAS	M2	130	\$ 11.000	\$ 1.430.000
ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	ML	155	\$ 4.500	\$ 697.500
			TOTAL	\$ 31.069.500
VARIOS				
BARRAS EN ACERO INOXIDABLE PARA MINUSVALIDOS BAÑOS SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE	JG	15	\$ 242.000	\$ 3.630.000
SEÑALIZACION HOSPITALARIA 2 CAPAS, EN ACRILICO, CON BOTONES EN ACERO INOXIDABLE DE ,17 X ,35 M.	UN	20	\$ 65.000	\$ 1.300.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACRILICO LISO TRANSPARENTE PARA LAMPARAS DE 2X32	UN	40	\$ 35.000	\$ 1.400.000
			TOTAL	\$ 6.330.000
DESAGUES E INTALACIONES SUBTERRANEAS				
SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"	UN	20	\$ 30.100	\$ 602.000
CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	9	\$ 350.000	\$ 3.150.000
DRENAJE DE LAS AGUAS RESIDUALES EXISTENTES.	M3	22	\$ 75.500	\$ 1.661.000

DEMOLICION PLACA MACIZA DE 0.15 M	M2	50	\$ 32.300	\$ 1.615.000
REPLANTEO MANUAL DE PENDIENTES	M2	101	\$ 2.500	\$ 252.500
MOVIMIENTO DE TIERRAS EXISTENTES.	M3	24	\$ 36.800	\$ 883.200
RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE.	M3	20	\$ 58.000	\$ 1.160.000
TUBERIA DRENAJE PVC 160	ML	550	\$ 35.300	\$ 19.415.000
RETIRO CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES	UN	4	\$ 95.000	\$ 380.000
EXCAVACION MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	28	\$ 20.300	\$ 568.400
EXTENDIDA DE TUBERIA PVC 160	ML	550	\$ 18.000	\$ 9.900.000
RELLENO Y COMPACTACION ZANJA	M3	28	\$ 60.500	\$ 1.694.000
RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	79	\$ 7.700	\$ 608.300
CONEXIONES A LA RED PRINCIPAL	GLB	2	\$ 1.200.000	\$ 2.400.000
CONCRETO DE 2500 PSI (CANAL DESAGUE)	M3	20	\$ 275.000	\$ 5.500.000
			TOTAL	\$ 49.789.400
			SUBTOTAL	\$ 373.893.805

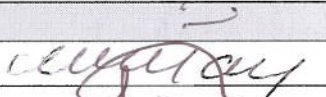

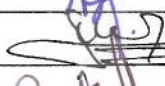
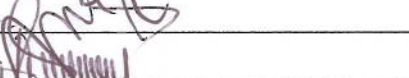

ADMINISTRACION			24%	\$ 89.734.513
IMPREVISTOS			1%	\$ 3.738.938
UTILIDAD			5%	\$ 18.694.690
IVA SOBRE UTILIDAD			16%	\$ 2.991.150
TOTAL				\$ 489.053.097

Para un valor total de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES CINCUENTA Y TRES MIL NOVENTA Y SIETE PESOS. (\$489.053.097.00)

El presente contrato deberá hacerse cargo al CDP N° 513 de 2014, expedido por la subdirección de contabilidad.

La duración del presente contrato será de hasta el 31 de diciembre de 2014.
La forma de pago se realizaran de la siguiente manera:

- 80% pagaderos en actas de avance de obra previo recibo a satisfacción por parte del supervisor cada corte debe alcanzar el 20% de ejecución.
- 20% pagaderos a la liquidación del contrato previo recibo a satisfacción por parte del supervisor

FIRMA DE ASISTENTES	
VICTOR AUGUSTO PEDRAZA LOPEZ	
PEDRO TAUTIVA	
ALEJANDRA GALVEZ	
CARLOS ALFONSO MARTÍNEZ CAMARGO	
MARLESBY SOTELO	
GLEMNYS OSORIO	