Puerto Asís, Putumayo.

Señores
E.S.E HOSPITAL PIO XII

Asunto: **Cotización de servicios, Actividades centro de salud "LOS ANGELES".**

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me dirijo a ustedes para adjuntar la cotización de servicios de las actividades a desarrollar.

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,01	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	12,00	$ 35.000,00	$ 420.000,00
1,02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIIERTA EXISTENTE INCLUYE ESTRUCTURA.	m2	588,88	$ 74.675,00	$ 43.974.614,00
1,03	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS	M2	45,22	$ 32.000,00	$ 1.447.040,00
1,04	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO	ML	9,81	$ 75.850,00	$ 744.089,00
1,05	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE TANQUE EN CONCRETO EXISTENTE.	und	1,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00
1,06	DESMONTE Y RETIRO DE CIELO RASO EXISTENTE EN MACHIMBRE, DRYWALL, MODULAR O SIMILAR.	M2	392,19	$ 42.500,00	$ 16.668.075,00
2	**MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS**				
2,01	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	m2	44,81	$ 32.650,00	$ 1.463.047,00
2,02	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	m2	62,41	$ 40.500,00	$ 2.527.605,00

2,03	ESCTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	m2	321,93	$ 42.500,00	$ 13.682.025,00
3	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**				
3,01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 1,9 mm) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE TENSOR EN L/2 ENTRE APOYOS, EN VARILLA DE 3/8"	ml	907,86	$ 137.950,00	$ 125.239.287,00
3,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	m2	618,33	$ 135.675,00	$ 83.891.923,00
3,03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ml	51,88	$ 81.450,00	$ 4.225.626,00
3,04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	ml	85,07	$ 185.640,00	$ 15.792.395,00
3,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ml	46,80	$ 43.500,00	$ 2.035.800,00
3,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	m2	448,83	$ 130.460,00	$ 58.554.362,00

4	**CARPINTERIA METALICA**				
4,01	Puerta Metalica entablerado en lamina galvanizada Calibre 20, Con cerradura. Incluye Acabado en Anticorrosivo y Esmalte. Tragaluz en Vidrio 4 mm	M2	7,06	$ 1.050.000,00	$ 7.413.000,00
4,02	Puerta En Marco de Aluminio Blanco, con vidrio 5mm + pelicula tipo sandblasting, Con cerradura. Tragaluz en Vidrio 4 mm	M2	36,48	$ 1.175.000,00	$ 42.864.000,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
5,01	Suministro e Instalación de Punto Electrico de iluminación. Incluye Luminaria Led de 18w. Redonda o Cuadrada o similar, de empotrar o sobreponer, según aplique. Incluye interruptor, y Alambre No 14 Awg por 2 Lineas hasta por 3 metros y tubería PVC de 1/2" hasta por 3 m.	und	63,00	$ 197.850,00	$ 12.464.550,00
5,02	ACOMETIDA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A USO FINAL PARA TOMA CORRIENTES Y LUMINARIAS. INCLUYE TUBERÍA PVC, ALAMBRE AWG No 12 POR 2 LINEAS Y ALAMBRE No 14 POR 1 LINEA Y ACCESORIOS.	ml	94,50	$ 68.500,00	$ 6.473.250,00
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**				

6,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE DE SOBRE PONER EN MUEBLE CON PUERTAS Y CAJONERAS EN RH. INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERIA Y DESAGUES, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,90 m. ANCHO: 0,60 m.	ml	4,80	$ 1.985.000,00	$ 9.528.000,00
6,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO DE PUSH INCLUYE GRIFERIA	und	5,00	$ 723.720,00	$ 3.618.600,00
6,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	und	7,00	$ 401.820,00	$ 2.812.740,00
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE BAÑO EN PORCELANA (TOALLERO, JABONERA Y PAPELERA).	und	6,00	$ 146.500,00	$ 879.000,00
6,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD PARA PERSONA DISCAPACITADA EN ACERO INOXIDABLE.	und	2,00	$ 978.650,00	$ 1.957.300,00
6,06	Suministro e Instalación de Tanque Plastico de 1000lts, incluye Fluidmaster, Tapa, y accesorios PVC para la correcta conexión a la red de distribución.	und	2,00	$ 1.250.000,00	$ 2.500.000,00
6,07	Suministro e instalación de Ducha tipo regadera y teleducha independiente.	und	2,00	$ 1.250.000,00	$ 2.500.000,00

7	**LIMPIEZA**				
7,01	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	UND	1,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 465.826.328,00
	COSTOS INDIRECTOS				
	ADMINISTRACION	26,00%			$ 121.114.845,00
	IMPREVISTOS	1,0%			$ 4.658.263,00
	UTILIDAD	5,0%			$ 23.291.316,00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	32,0%			$ 149.064.424,00
	VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)				$ 614.890.752,00

Atentamente,

CARLOS FABIAN GARCIA LOPEZ
CC 1.061.726.365 de Popayán
Representante Legal
MHI CONSTRUCTORES S.A.S.

Elaboro:

LUIS EDUARDO RUIZ BRAVO
Ing. Civil de apoyo MHI.

Señores
E.S.E HOSPITAL PIO XII

Asunto: ***Cotización de servicios para adecuaciones de infraestructura en el centro de salud "LOS ANGELES".***

Saludos; Se desarrolla la presente cotización de servicios para su respectiva revisión y aprobación.

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO2	VALOR TOTAL2
1	**PRELIMINARES**				
1,01	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	12,00	$ 38.850,00	$ 466.200,00
1,02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIIERTA EXISTENTE INCLUYE ESTRUCTURA.	m2	588,88	$ 82.889,25	$ 48.811.821,54
1,03	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS	M2	45,22	$ 35.520,00	$ 1.606.214,40
1,04	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO	ML	9,81	$ 84.193,50	$ 825.938,24
1,05	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE TANQUE EN CONCRETO EXISTENTE.	und	1,00	$ 721.500,00	$ 721.500,00
1,06	DESMONTE Y RETIRO DE CIELO RASO EXISTENTE EN MACHIMBRE, DRYWALL, MODULAR O SIMILAR.	M2	392,19	$ 47.175,00	$ 18.501.563,25
2	**MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS**				
2,01	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	m2	44,81	$ 36.241,50	$ 1.623.981,62

Carrera 18 # 13 – 71 Barrio Las Américas

3204299446

singenierialtda@gmail.com

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 BUREAU VERITAS Certification
CCS Consejo Colombiano de Seguridad
RUC® Registro Uniforme para Contratistas

2,02	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	m2	62,41	$ 44.955,00	$ 2.805.641,55
2,03	ESCTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	m2	321,93	$ 47.175,00	$ 15.187.047,75
3	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**				
3,01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 1,9 mm) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE TENSOR EN L/2 ENTRE APOYOS, EN VARILLA DE 3/8"	ml	907,86	$ 153.124,50	$ 139.015.608,57
3,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	m2	618,33	$ 150.599,25	$ 93.120.034,25
3,03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ml	51,88	$ 90.409,50	$ 4.690.444,86
3,04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO	ml	85,07	$ 206.060,40	$ 17.529.558,23

	DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE				
3,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ml	46,80	$ 48.285,00	$ 2.259.738,00
3,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	m2	448,83	$ 144.810,60	$ 64.995.341,60
4	**CARPINTERIA METALICA**				
4,01	Puerta Metalica entablerado en lamina galvanizada Calibre 20, Con cerradura. Incluye Acabado en Anticorrosivo y Esmalte. Tragaluz en Vidrio 4 mm	M2	7,06	$ 1.165.500,00	$ 8.228.430,00
4,02	Puerta En Marco de Aluminio Blanco, con vidrio 5mm + pelicula tipo sandblasting, Con cerradura. Tragaluz en Vidrio 4 mm	M2	36,48	$ 1.304.250,00	$ 47.579.040,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
5,01	Suministro e Instalación de Punto Electrico de iluminación. Incluye Luminaria Led de 18w. Redonda o Cuadrada o similar, de empotrar o sobreponer, según aplique.	und	63,00	$ 219.613,50	$ 13.835.650,50

Carrera 18 # 13 – 71 Barrio Las Américas

3204299446

singenierialtda@gmail.com

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification
CCS Consejo Colombiano de Seguridad
RUC® Registro Uniforme para Contratistas

	Incluye interruptor, y Alambre No 14 Awg por 2 Lineas hasta por 3 metros y tubería PVC de 1/2" hasta por 3 m.				
5,02	ACOMETIDA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A USO FINAL PARA TOMA CORRIENTES Y LUMINARIAS. INCLUYE TUBERÍA PVC, ALAMBRE AWG No 12 POR 2 LINEAS Y ALAMBRE No 14 POR 1 LINEA Y ACCESORIOS.	ml	94,50	$ 76.035,00	$ 7.185.307,50
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**				
6,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE DE SOBRE PONER EN MUEBLE CON PUERTAS Y CAJONERAS EN RH. INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERIA Y DESAGUES, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,90 m. ANCHO: 0,60 m.	ml	4,80	$ 2.203.350,00	$ 10.576.080,00
6,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO DE PUSH INCLUYE GRIFERIA	und	5,00	$ 803.329,20	$ 4.016.646,00

Carrera 18 # 13 – 71 Barrio Las Américas

3204299446

singenierialtda@gmail.com

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 BUREAU VERITAS Certification
CCS Consejo Colombiano de Seguridad
RUC® Registro Uniforme para Contratistas

6,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	und	7,00	$ 446.020,20	$ 3.122.141,40
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE BAÑO EN PORCELANA (TOALLERO, JABONERA Y PAPELERA).	und	6,00	$ 162.615,00	$ 975.690,00
6,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD PARA PERSONA DISCAPACITADA EN ACERO INOXIDABLE.	und	2,00	$ 1.086.301,50	$ 2.172.603,00
6,06	Suministro e Instalación de Tanque Plastico de 1000lts, incluye Fluidmaster, Tapa, y accesorios PVC para la correcta conexión a la red de distribución.	und	2,00	$ 1.387.500,00	$ 2.775.000,00
6,07	Suministro e instalación de Ducha tipo regadera y teleducha independiente.	und	2,00	$ 1.387.500,00	$ 2.775.000,00
7	**LIMPIEZA**				
7,01	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	UND	1,00	$ 1.665.000,00	$ 1.665.000,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 517.067.222,25
	COSTOS INDIRECTOS				

Carrera 18 # 13 – 71 Barrio Las Américas

3204299446

singenierialtda@gmail.com

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS Certification
CCS Consejo Colombiano de Seguridad
RUC® Registro Uniforme para Contratistas

	ADMINISTRACION	26,00%			$ 134.437.478,00
	IMPREVISTOS	1,0%			$ 5.170.672,00
	UTILIDAD	5,0%			$ 25.853.361,00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	32,0%			$ 165.461.511,00
	VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)				$ 682.528.733,25

Cordialmente;

JULIAN MANUEL GARZÓN
Gerente
S.I. Soluciones de Ingeniería S.A.S.

Carrera 18 # 13 – 71 Barrio Las Américas

3204299446

singenierialtda@gmail.com

ARRIERAS
INTERNATIONAL S.A.S

Putumayo, Col.

Señores
HOSPITAL PIO XII
La ciudad

Asunto: COTIZACION DE SERVICIOS PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO A LOS CENTROS DE SALUD "LOS ANGELES".

Cordial saludo, Mediante la presenta se adjunta los valores unitarios de las actividades a desarrollar.

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO3	VALOR TOTAL3
1	**PRELIMINARES**				
1,01	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	12,00	$ 43.512,00	$ 522.144,00
1,02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIIERTA EXISTENTE INCLUYE ESTRUCTURA.	m2	588,88	$ 92.835,96	$ 54.669.240,12
1,03	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS	M2	45,22	$ 39.782,40	$ 1.798.960,13
1,04	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO	ML	9,81	$ 94.296,72	$ 925.050,82
1,05	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE TANQUE EN CONCRETO EXISTENTE.	und	1,00	$ 808.080,00	$ 808.080,00
1,06	DESMONTE Y RETIRO DE CIELO RASO EXISTENTE EN MACHIMBRE, DRYWALL, MODULAR O SIMILAR.	M2	392,19	$ 52.836,00	$ 20.721.750,84
2	**MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS**				

2,01	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	m2	44,81	$ 40.590,48	$ 1.818.859,41
2,02	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	m2	62,41	$ 50.349,60	$ 3.142.318,54
2,03	ESCTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	m2	321,93	$ 52.836,00	$ 17.009.493,48
3	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**				
3,01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 1,9 mm) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE TENSOR EN L/2 ENTRE APOYOS, EN VARILLA DE 3/8"	ml	907,86	$ 171.499,44	$ 155.697.481,60
3,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	m2	618,33	$ 168.671,16	$ 104.294.438,36
3,03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ml	51,88	$ 101.258,64	$ 5.253.298,24
3,04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO	ml	85,07	$ 230.787,65	$ 19.633.105,22

	DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE				
3,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ml	46,80	$ 54.079,20	$ 2.530.906,56
3,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	m2	448,83	$ 162.187,87	$ 72.794.782,59
4	**CARPINTERIA METALICA**				
4,01	Puerta Metalica entablerado en lamina galvanizada Calibre 20, Con cerradura. Incluye Acabado en Anticorrosivo y Esmalte. Tragaluz en Vidrio 4 mm	M2	7,06	$ 1.305.360,00	$ 9.215.841,60
4,02	Puerta En Marco de Aluminio Blanco, con vidrio 5mm + pelicula tipo sandblasting, Con cerradura. Tragaluz en Vidrio 4 mm	M2	36,48	$ 1.460.760,00	$ 53.288.524,80
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
5,01	Suministro e Instalación de Punto Electrico de iluminación. Incluye Luminaria Led de 18w. Redonda o Cuadrada o similar, de empotrar o sobreponer, según aplique. Incluye interruptor, y Alambre No 14 Awg por 2 Lineas hasta por 3 metros	und	63,00	$ 245.967,12	$ 15.495.928,56

	y tubería PVC de 1/2" hasta por 3 m.				
5,02	ACOMETIDA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A USO FINAL PARA TOMA CORRIENTES Y LUMINARIAS. INCLUYE TUBERÍA PVC, ALAMBRE AWG No 12 POR 2 LINEAS Y ALAMBRE No 14 POR 1 LINEA Y ACCESORIOS.	ml	94,50	$ 85.159,20	$ 8.047.544,40
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**				
6,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE DE SOBRE PONER EN MUEBLE CON PUERTAS Y CAJONERAS EN RH. INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERIA Y DESAGUES, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,90 m. ANCHO: 0,60 m.	ml	4,80	$ 2.467.752,00	$ 11.845.209,60
6,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO DE PUSH INCLUYE GRIFERIA	und	5,00	$ 899.728,70	$ 4.498.643,52
6,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE	und	7,00	$ 499.542,62	$ 3.496.798,37

	COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO				
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE BAÑO EN PORCELANA (TOALLERO, JABONERA Y PAPELERA).	und	6,00	$ 182.128,80	$ 1.092.772,80
6,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD PARA PERSONA DISCAPACITADA EN ACERO INOXIDABLE.	und	2,00	$ 1.216.657,68	$ 2.433.315,36
6,06	Suministro e Instalación de Tanque Plastico de 1000lts, incluye Fluidmaster, Tapa, y accesorios PVC para la correcta conexión a la red de distribución.	und	2,00	$ 1.554.000,00	$ 3.108.000,00
6,07	Suministro e instalación de Ducha tipo regadera y teleducha independiente.	und	2,00	$ 1.554.000,00	$ 3.108.000,00
7	**LIMPIEZA**				
7,01	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	UND	1,00	$ 1.864.800,00	$ 1.864.800,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 579.115.288,92
	COSTOS INDIRECTOS				
	ADMINISTRACION	26,00%			$ 150.569.975,00

	IMPREVISTOS	1,0%			$ 5.791.153,00
	UTILIDAD	5,0%			$ 28.955.764,00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	32,0%			$ 185.316.892,00
	VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)				$ 764.432.180,92

Atentamente,

HERIBERTO VILLA ARENAS
Representante Legal
ARRIERAS INTERNATIONAL SAS