Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RADICACIÓN

ACTA DE INICIO

CONTRATO 173 DE 2019

INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S

CONSTRUCCION CUARTO DE BASURAS

EDIFICIO CALLE 72 # 7-96
IP 33 DE 2019

FORMATO ACTA DE INICIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

Adecuación cuarto de residuos edificio calle 72

CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA No.	: N° 173 del 07 de noviembre de 2019
MODALIDAD DE SELECCIÓN	: Invitación Pública N° 33 de 2019
OBJETO	**:** Realizar las obras civiles para la construcción del cuarto de residuos y adecuaciones en el sótano 2 del Edificio de la Calle 72 N° 7 - 96.
LOCALIZACIÓN	: Edificio ubicado en la calle 72 N° 7 - 96 la ciudad de Bogotá.
VALOR	: CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS ($59'909.624) incluido impuestos de ley y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato
PLAZO	: Hasta el 15 de diciembre de 2019
FECHA APROBACIÓN GARANTIA ÚNICA	: 05 de diciembre de 2019
FECHA DE INICIACIÓN	: 06 de diciembre de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	: Hasta el 15 de diciembre de 2019
CONTRATISTA	: INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S
INTERVENTORÍA	: N/A
SUPERVISOR	: Arq. Juan Carlos Álvarez Orjuela

A los 06 días del mes de diciembre del año 2019, se reunieron las siguientes personas: el ing. JUAN MANUEL NOVOA TOBÓN como Representante Legal de la firma INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S como CONTRATISTA, el Arq. JUAN CARLOS ALVAREZ ORJUELA, Técnico Grado 13 de la Unidad de Infraestructura Física en

ALVAREZ ORJUELA, Técnico Grado 13 de la Unidad de Infraestructura Física en apoyo a la Unidad administrativa de la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, en calidad de Supervisor del Proyecto, para dejar constancia por medio de la presente Acta, que en la fecha, se dio inicio a los trabajos contratados.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron.

JUAN MANUEL NOVOA TOBÓN
Representante Legal
INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S
Contratista de obra

voBo

JUAN CARLOS ALVAREZ ORJUELA
Supervisor
Unidad de infraestructura Física
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial

PABLO ENRIQUE HUERTAS PORRAS
Director
Unidad Administrativa
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

BALANCE INICIAL REAL

CONTRATO 173 DE 2019

INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S

ADECUACIÓN CUARTO DE RESIDUOS EDIFICIO CALLE 72 N° 7-96

CUADRO DE CANTIDADES Y BALANCE INICIAL

CONTRATO No. 173 - 2019

INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S

CONTRATO DE OBRA: CONTRATO No.173-2019

OBJETO DEL CTO: "REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CUARTO DE RESIDUOS Y ADECUACIONES EN EL SOTANO 2 DEL EDIFICIO DE LA CALLE 72 Nº 7-96 "

CONTRATANTE: CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL

CONTRATISTA: INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.

SUPERVISOR: ARQ. JUAN CARLOS ALVAREZ ORJUELA

FECHA:	**28/11/2019**
VR/ CONTRATO	**$ 59.924.041,58**
VR/ ADICIONAL	**$ -**
VR/ FINAL	**$ 59.924.041,58**

ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA		ADICIÓN NUEVOS ÍTEMS		OBRA ACTUALIZADA	
			CANT.	VR./UNIT.	VR./TOTAL	CANT.	Vr. TOTAL	CANT.	Vr. TOTAL	CANT.	VR./TOTAL
1.1	**OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES**										
1.1.1	Cerramiento en lona verde (polisombra) incluye parales en madera y altura de 3,5m incluye trasiego y disposición provisional en sitio designado dentro del edificio.	ML	20	$ 7.469,00	$ 149.380,00		$ -			20,00	$ 149.380
1.1.2	Desmonte de lámparas de sobreponer.	UND	12	$ 4.200,00	$ 50.400,00		$ -			12,00	$ 50.400
1.1.3	Desmonte de ventaneria metálica.	UND	5	$ 5.419,00	$ 27.095,00		$ -			5,00	$ 27.095
1.1.4	Desmonte y retiro de tub. y canaleta PVC y met. (Incluye cargue, trasiego, retiro de escombros y disposición en botadero oficial).	ML	50	$ 1.599,00	$ 79.950,00		$ -			50,00	$ 79.950
1.1.5	Desmonte de panel en fibrocemento de 0.06mts de espesor. Con sus respectiva estructura en ángulo metálico. Incluye acarreo horizontal en lonas, y retiro de escombros fuera del inmueble.	M2	31	$ 14.200,00	$ 440.200,00		$ -			31,00	$ 440.200
1.1.6	Demolición muros en mampostería e=0.15. (Incluye cargue, trasiego, retiro de escombros y disposición en botadero oficial).	M2	11	$ 9.391,00	$ 103.301,00		$ -			11,00	$ 103.301
1.1.7	Regata con pulidora en piso (Incluye cargue, trasiego, retiro de escombros y disposición en botadero oficial).	ML	25	$ 6.821,00	$ 170.525,00		$ -			25,00	$ 170.525
Total	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**$ 1.020.851,00**		**$ -**				**$ 1.020.851**
1.2	**MAMPOSTERIA E INSTALACION EN SECO**										
1.2.1	Suministro e instalación de mampostería en bloque No 5 o similar (e=0,12 a 0,15 m), incluye mortero de pega.	M2	77	$ 22.500,00	$ 1.732.500,00		$ -			77,00	$ 1.732.500
1.2.2	Suministro e instalación de mampostería en bloque No 5 o similar (e=0,12 a 0,15 m), incluye mortero de pega.	ML	15	$ 24.839,00	$ 372.585,00		$ -			15,00	$ 372.585
1.2.3	Suministro e instalación de muro en Drywall e= 0,12 mt, Doble cara, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza), perfileria galvanizada. Pintura 3 manos tipo 1.	M2	5	$ 49.373,00	$ 246.865,00		$ -			5,00	$ 246.865
1.2.4	Suministro e instalación de muro y dintel en Drywall Una Cara, incluye Pintura 2 manos, tipo 1.	ML	5	$ 38.000,00	$ 190.000,00		$ -			5,00	$ 190.000
Total	**MAMPOSTERIA E INSTALACIÓN EN SECO**				**$ 2.541.950,00**		**$ -**				**2.541.950,00**
1.3	**PAÑETES**										
1.3.3	Suministro y aplicación de pañete 1:4 sobre Muros.	M2	154	$ 8.256,00	$ 1.271.424,00		$ -			154,00	$ 1.271.424
1.3.4	Suministro y aplicación de pañete 1:4 en Muros franjas menores de 50 cm.	ML	15	$ 6.206,00	$ 93.090,00		$ -			15,00	$ 93.090
1.3.5	Filos y dilataciones en pañetes.	ML	25	$ 1.901,00	$ 47.525,00		$ -			25,00	$ 47.525
Total	**PAÑETES**				**$ 1.412.039,00**		**$ -**				**1.412.039,00**
1.4	**ESTUCO Y PINTURA**										
1.4.1	Suministro y aplicación de estuco en muros/cielo rasos.	M2	371	$ 4.232,00	$ 1.570.072,00		$ -			371,00	1.570.072,00
1.4.5	Filos y dilataciones en estuco.	ML	195	$ 2.041,00	$ 397.995,00		$ -			195,00	397.995,00
1.4.2	Suministro y aplicación de pintura Vinilo para muros y techos T1 tres manos, incluye resanes.	M2	523	$ 7.800,00	$ 4.079.400,00		$ -			523,00	4.079.400,00
1.4.3	Suministro y aplicación de pintura Vinilo tipo 1 muros franjas menores de 50 cm, tres manos.	ML	55	$ 2.924,00	$ 160.820,00		$ -			55,00	160.820,00
1.4.8	Suministro y aplicación de pintura demarcación muros de parqueaderos color amarillo y negro.	ML	45	$ 12.263,00	$ 551.835,00		$ -			45,00	551.835,00
1.4.4	Resane de Placa, Techo y Muros.	M2	155	$ 9.838,00	$ 1.524.890,00		$ -			155,00	1.524.890,00
1.4.9	Suministro y aplicación de PINTURA ACRILICA BASE AGUA, impermeable, elástica de alta resistencia a la carbonatación, lavable (e=15mils. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Micro esferas).	M2	186	$ 28.476,00	$ 5.296.536,00		$ -			186,00	5.296.536,00
1.4.10	Demarcación metros lineales en pintura tipo trafico base solvente color blanco y/o amarilla. línea 0.12m y 16 mils.(incluye suministro y aplicación con equipo. incluye micro esferas tipo drop on para líneas de borde y de carril).	ML	178	$ 2.445,00	$ 435.210,00		$ -			178,00	435.210,00
1.4.11	Demarcación metros cuadrado en pintura tipo trafico base solvente color azul. 16 mils para primera capa. (incluye suministro y aplicación con equipo. incluye micro esferas)	M2	39	$ 26.230,00	$ 1.022.970,00		$ -			39,00	1.022.970,00
Total	**ESTUCO Y PINTURA**				**$ 15.039.728,00**		**$ -**				**$ 15.039.728,00**
1.5	**PISOS**										
1.5.1	Suministro e instalación de placa de contrapiso. E=0.125m.	M2	2	$ 52.092,00	$ 104.184,00		$ -			2,00	$ 104.184
1.5.2	Suministro y aplicación de alistado de piso con mortero impermeabilizado. Espesor entre 2 y 4cm en zonas húmedas.	M2	166	$ 16.531,00	$ 2.744.146,00		$ -			166,00	$ 2.744.146



CUADRO DE CANTIDADES Y BALANCE INICIAL

CONTRATO No. 173 - 2019

INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S

CONTRATO DE OBRA: CONTRATO No.173-2019

OBJETO DEL CTO: "REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CUARTO DE RESIDUOS Y ADECUACIONES EN EL SOTANO 2 DEL EDIFICIO DE LA CALLE 72 N° 7-96 "

CONTRATANTE: CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL

CONTRATISTA: INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.

SUPERVISOR: ARQ. JUAN CARLOS ALVAREZ ORJUELA

FECHA:	28/11/2019
VR/ CONTRATO	$ 59.924.041,58
VR/ ADICIONAL	$ -
VR/ FINAL	$ 59.924.041,58

ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA		ADICIÓN NUEVOS ÍTEMS		OBRA ACTUALIZADA	
			CANT.	VR./UNIT.	VR./TOTAL	CANT.	Vr. TOTAL	CANT.	Vr. TOTAL	CANT.	VR./TOTAL
1.5.3	Suministro e instalación de Poceta de aseo en mampostería, enchapada en cerámica.	UND	1	$ 210.617,00	$ 210.617,00		$ -			1,00	$ 210.617
1.5.4	Pulida, destroncada y brillada de pisos en granito.	M2	206	$ 13.318,00	$ 2.743.508,00		$ -			206,00	$ 2.743.508
1.5.4	Suministro e instalación de media caña en mortero 1:3.	ML	48	$ 14.172,00	$ 680.256,00		$ -			48,00	$ 680.256
Total	**PISOS**				**$ 6.482.711,00**		**$ -**				**$ 6.482.711,00**
1.6	**CARPINTERIA METALICA**										
1.6.3	Suministro e instalación de puerta metálica cal.18 incluye marco de 1.00 x 2.10 mts. incluye anticorrosivo ,pintura electrostática y cerradura de seguridad	UND	2	$ 510.000,00	$ 1.020.000,00		$ -			2,00	1.020.000,00
1.6.1	Suministro e instalación de Malla eslabonada plastificada calibre 10.5 . 2" altura mayor a 2.20m incluye postes, marco metálico y todo lo necesario para su correcta instalación. (Incluye puerta con pasador y manija).	M2	26	$ 202.145,00	$ 5.255.770,00		$ -			26,00	5.255.770,00
1.6.4	Suministro e instalación de marco y tapa para tanque 0.52m x 0.90m.	UND	2	$ 226.283,00	$ 452.566,00		$ -			2,00	452.566,00
1.6.2	Suministro e Instalación de Ventana corrediza en aluminio, con vidrio 6mm templado (incluye todos los elementos de fijación)	M2	1	$ 277.518,00	$ 277.518,00		$ -			1,00	277.518,00
Total	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 7.005.854,00**		**$ -**				**$ 7.005.854,00**
1.7	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**										
1.7.1	Suministro e instalación de red general A.F. Tubería PVC-P RDE 21 Ø=2"	ML	35	$ 14.393,00	$ 503.755,00		$ -			35,00	$ 503.755
1.7.2	Suministro e instalación de red general A.F. Accesorio PVC-P Ø=2"	UN	35	$ 9.025,00	$ 315.875,00		$ -			35,00	$ 315.875
1.7.3	Suministro e instalación de Puntos hidráulicos poceta aseo.	UN	2	$ 26.087,00	$ 52.174,00		$ -			2,00	$ 52.174
1.7.4	Suministro e instalación de tapa registro de 20*20 cms ubicadas en válvulas de registro tipo cortina.	UN	2	$ 25.186,00	$ 50.372,00		$ -			2,00	$ 50.372
1.7.5	Suministro e instalación de llaves de control de 1/2", suministro e instalación.	UN	2	$ 29.423,00	$ 58.846,00		$ -			2,00	$ 58.846
1.7.6	Suministro e instalación de Tubería PVC Sanitaria de 2".	ML	36	$ 14.716,00	$ 529.776,00		$ -			36,00	$ 529.776
1.7.7	Suministro e instalación de Salida sanitaria para poceta de aseo.	UN	2	$ 33.366,00	$ 66.732,00		$ -			2,00	$ 66.732
1.7.8	Suministro e instalación de salida sifón, suministro e instalación.	UN	2	$ 34.241,00	$ 68.482,00		$ -			2,00	$ 68.482
1.7.9	Suministro e instalación de rejilla 5" x 3" con sosco.	UN	2	$ 20.516,00	$ 41.032,00		$ -			2,00	$ 41.032
Total	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**$ 1.687.044,00**		**$ -**				**$ 1.687.044,00**
1.8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
1.8.1	Suministro e instalación de acometida en 3X8 F + 1x8 N + 1x10T desde tablero Eléctrico de distribución de piso a tableros control NORMAL, REGULADO E ILUMINACIÓN en piso. Incluye bornas.	ML	19	$ 24.247,00	$ 460.693,00		$ -			19,00	$ 460.693
1.8.3	Suministro e instalación de punto eléctrico, incluye Caja de Paso 30x30, cable y tubería EMT 1/2".	UN	6	$ 51.882,00	$ 311.292,00		$ -			6,00	$ 311.292
1.8.2	Suministro e instalación de salida interruptor conmutable doble.	UN	8	$ 34.004,00	$ 272.032,00		$ -			8,00	$ 272.032
1.8.4	Suministro e instalación de salida eléctrica con cable homologado calibre12 trenzado libre de halógeno, toma tipo hospitalaria con polo aislado certificada, identificación y conectores (uña y auto desforre).	UN	1	$ 63.176,00	$ 63.176,00		$ -			1,00	$ 63.176
1.8.5	Suministro e instalación de salida eléctrica con cable homologado calibre 12 trenzado libre de Halógeno, toma tipo normal con polo a tierra certificada, identificación y conectores (uña y auto desforre) entre 3 y 5 metros.	UN	6	$ 60.619,00	$ 363.714,00		$ -			6,00	$ 363.714
1.8.6	Suministro e instalación de salida para luminaria de techo alambre homologado libre de halógeno calibre 12 (panel led 60x60 o similar). Incluye toma corriente. No incluye tubería en EMT	UN	15	$ 63.176,00	$ 947.640,00		$ -			15,00	$ 947.640
1.8.7	Suministro e instalación panel LED 60 x 60 CM, de 50 W.	UN	15	$ 87.000,00	$ 1.305.000,00		$ -			15,00	$ 1.305.000
1.8.8	Suministro e instalación de interruptor doble tipo Luminex, certificado, incluye caja, cable y accesorios.	UN	8	$ 33.050,00	$ 264.400,00		$ -			8,00	$ 264.400
1.8.9	Suministro e instalación de tubería de 1/2", conduit de PVC.	ML	130	$ 2.066,00	$ 268.580,00		$ -			130,00	$ 268.580
1.8.10	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4", incluye accesorios de conexión, soporte y anclaje.	ML	45	$ 12.610,00	$ 567.450,00		$ -			45,00	$ 567.450
1.8.11	Suministro e instalación de Breaker enchufable de 2x30 Amp.	UN	8	$ 37.476,00	$ 299.808,00		$ -			8,00	$ 299.808
1.8.12	Suministro e instalación de Tablero circuitos Normales y alumbrado 3F - 5H - 208/120V - 12 circuitos.	UN	2	$ 263.951,00	$ 527.902,00		$ -			2,00	$ 527.902

CUADRO DE CANTIDADES Y BALANCE INICIAL

CONTRATO No. 173 - 2019

INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S

CONTRATO DE OBRA: CONTRATO No.173-2019

OBJETO DEL CTO: "REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CUARTO DE RESIDUOS Y ADECUACIONES EN EL SOTANO 2 DEL EDIFICIO DE LA CALLE 72 N° 7-96 "

CONTRATANTE: CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL

CONTRATISTA: INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.

SUPERVISOR: ARQ. JUAN CARLOS ALVAREZ ORJUELA

FECHA:	28/11/2019
VR/ CONTRATO	$ 59.924.041,58
VR/ ADICIONAL	$ -
VR/ FINAL	$ 59.924.041,58

ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA		ADICIÓN NUEVOS ÍTEMS		OBRA ACTUALIZADA	
			CANT.	VR./UNIT.	VR./TOTAL	CANT.	Vr. TOTAL	CANT.	Vr. TOTAL	CANT.	VR./TOTAL
1.8.13	Reinstalación lámparas	UN	8	$ 30.098,00	$ 240.784,00		$ -			8,00	$ 240.784
Total	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 5.892.471,00**		**$ -**				**$ 5.892.471,00**
1.9	**ASEO Y VARIOS**										
1.9.1	Aseo y limpieza general (incluye protección de áreas de circulación pasillos y hall de ascensor.	M2	235	$ 900,00	$ 211.500,00		$ -			235,00	$ 211.500
1.9.4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	28	$ 18.373,00	$ 514.444,00		$ -			28,00	$ 514.444
Total	**ASEO Y VARIOS**				**$ 725.944,00**		**$ -**				**$ 725.944,00**
	ITEMS NO PREVISTOS										
	Suministro e instalación de placa de contrapiso. E=0.125m.								$ -		$ -
									$ -		$ -
									$ -		$ -
									$ -		$ -
									$ -		$ -
Total	**ITEMS NO PREVISTOS**								**$ -**		**$ -**
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 41.808.592,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 41.808.592**
	ADMINISTRACIÓN			17,00%	**$ 7.107.461,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 7.107.461,00**
	IMPREVISTOS			3,00%	**$ 1.254.258,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.254.258,00**
	UTILIDAD			5,00%	**$ 2.090.430,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.090.430,00**
	IVA			19,00%	**$ 397.182,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 397.182,00**
	VALOR TOTAL				**$ 52.657.923,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 52.657.923**
2.0	**MOBILIARIO Y SERVICIOS**										
2.1	Suministro e instalación de puesto de trabajo RECTO de 1.20 m x 0,60m x 0,75m de altura, la única superficie será de 1,20m de largo x 0,60m de ancho, La superficie será en madera tipo táblex de 30 mm (norma ANSI/NEMA LD3-2005), enchapado por la parte superior en laminado de alta presión Fórmica (F8), en la parte inferior llevará Balance-Backer (F8) . Perímetro con canto rígido termo fundido de 2mm de grosor . Color similar a la superficie de trabajo. Tendrá 2 soportes en lámina cold rolled calibres 14 a 16 en los costados de las superficies según diseños a definir en sitio, en la parte inferior niveladores plásticos, pintura en polvo aplicación electrostática de tipo epóxico. Incluye archivador independiente con 5 rodachinas (antivuelco) con freno tipo 2 x 1 (Ver Ficha 13). Altura total del mueble: de 72 cm. a 75 cm. hasta el nivel superior. El puesto de trabajo llevará faldero por el costado frontal y adicionalmente se requiere un pasa cables, el cual será un orificio en la superficie de 8 cm. de diámetro.	UN	1	$ 510.000,00	$ 510.000,00		$ -			1,00	$ 510.000
2.2	ESTANTE FIJO: Suministro e instalacion de estanteria fija fabricada en lamina Cold Rolled compuesta por 6 entrepaños con refuerzos inferiores en altura mas piso y techo, de calibre 20 reforzados, estructura mediante 4 parales calibre 14 con sistema uña. Dimensiones 0,90m frente x 0,40m fondo. H=2,10m Terminado en pintura electrostática tono a elegir.	UN	5	$ 320.000,00	$ 1.600.000,00		$ -			5,00	$ 1.600.000
2.3	ESCRITORIO RECTO DE 1,50 X 0,80 SIN CAJONERA: La superficie serán en madera tipo táblex de 30 mm (norma ANSI/NEMA LD3-2005), enchapado por la parte superior en laminado de alta presión Fórmica (F8), en la parte inferior llevará Balance-Backer (F8). Perímetro con canto rígido termo fundido de 2mm de grosor . color similar a la superficie de trabajo. Tendrá 2 soportes en lámina cold rolled calibres 14 a 16 en los costados de las superficies según diseños a definir en sitio, en la parte inferior niveladores plásticos, pintura en polvo aplicación electrostática de tipo epóxico. Altura total del mueble: de 72 cm. a 75 cm. hasta el nivel superior. Los costados se conectaran por medio de vigas metálicas en todo el perímetro de la superficie reforzado por una viga en la mitad, para su estabilidad. Adicionalmente se requiere 1 pasa cables de 8 cm. de diámetro.	UN	2	$ 446.532,00	$ 893.064,00		$ -			2,00	$ 893.064

CUADRO DE CANTIDADES Y BALANCE INICIAL

CONTRATO No. 173 - 2019

INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S

CONTRATO DE OBRA: CONTRATO No.173-2019

OBJETO DEL CTO: "REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CUARTO DE RESIDUOS Y ADECUACIONES EN EL SOTANO 2 DEL EDIFICIO DE LA CALLE 72 N° 7-96 "

CONTRATANTE: CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL

CONTRATISTA: INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.

SUPERVISOR: ARQ. JUAN CARLOS ALVAREZ ORJUELA

FECHA	28/11/2019
VR/ CONTRATO	$ 59.924.041,58
VR/ ADICIONAL	$ -
VR/ FINAL	$ 59.924.041,58

ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA		ADICIÓN NUEVOS ÍTEMS		OBRA ACTUALIZADA	
			CANT.	VR/UNIT.	VR/TOTAL	CANT.	Vr. TOTAL	CANT.	Vr. TOTAL	CANT.	VR/TOTAL
2.4	Suministro y puesta en sitio de **LOCKER METÁLICO** de 200cm de altura x 120cm de largo x 0,30cm de fondo, Terminación en pintura electroestática con 16 puestos, cada uno llevará manija plásitica, portacandado, celosia de ventilación.	UN	1	$ 810.038,00	$ 810.038,00		$ -			1,00	$ 810.038
2.5	Bicicletero. Soporte metálico para fijar en pared de 25cm x 15cm con numeración en vinilo adhesivo acabado en Pintura electrostática, protector en caucho.	UN	6	$ 52.500,00	$ 315.000,00		$ -			6,00	$ 315.000
2.6	Suministro e instalación de señal informativa en polietileno y en cinta o vinilo reflectivo foto luminiscente de 12 horas. Tamaño 50cm de altura. Incluye limpieza de área a intervenir. El tiempo de letra se definirá después de adjudicado el contrato	UN	5	$ 90.640,00	$ 453.200,00		$ -			5,00	$ 453.200
2.7	Suministro e instalación de señal informativa fondo en polietileno azul y letras blancas, frente en reflectivo y textos impresión digital tamaño 35cm de ancho x 25cm de alto con logotipo del Consejo Superior de la Judicatura y según diseño suministrado por esta entidad.	UN	40	$ 38.117,00	$ 1.524.680,00		$ -			40,00	$ 1.524.680
Total	MOBILIARIO Y SERVICIOS				$ 6.105.982,00		$ -				$ 6.105.982,00

	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 6.105.982,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 6.105.982**
	ADMINISTRACIÓN			0,00%	$ -		$ -		$ -		$ -
	IMPREVISTOS			0,00%	$ -		$ -		$ -		$ -
	UTILIDAD			0,00%	$ -		$ -		$ -		$ -
	IVA			19,00%	**$ 1.160.137**		$ -		$ -		**$ 1.160.137**
	VALOR TOTAL				**$ 7.266.119**		$ -		$ -		**$ 7.266.119**

OBSERVACIONES:

BALANCE DEL CONTRATO	
VR/. INICIAL DEL CONTRATO	$ 59.924.041,58
VR/. ADICIÓN	$ -
VR/. FINAL DEL CONTRATO	$ 59.924.041,58

Para constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron a los veinti ocho (28) días del mes de noviembre del año 2019.

CONTRATISTA

JUAN MANUEL NOVOA TOBÓN R/L INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS

C.C. 1.032.493.382

SUPERVISOR

Arq. Juan Carlos Alvarez Orjuela

Supervisor

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CRONOGRAMA INICIAL

CONTRATO 173 DE 2019

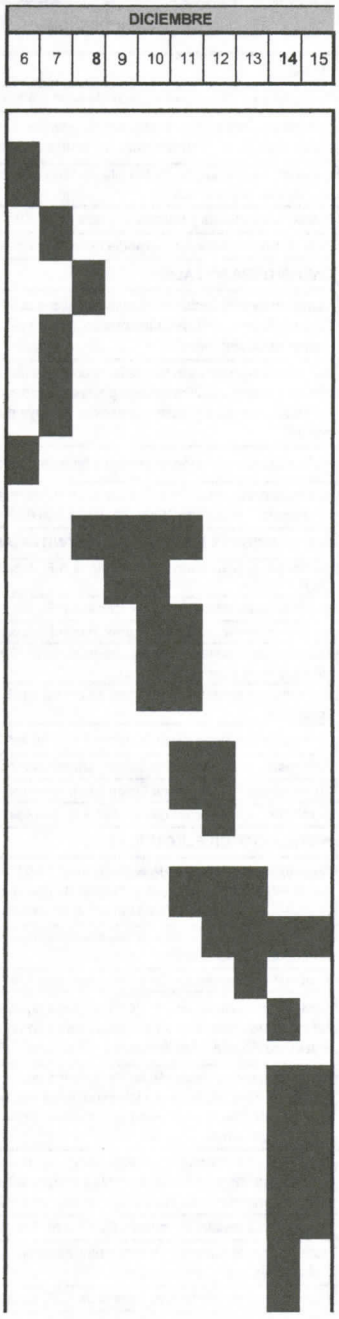
INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S

ADECUACIÓN CUARTO DE RESIDUOS EDIFICIO CALLE 72 N° 7-96

PROGRAMACION DE OBRA

Obras civiles para la construcción del cuarto de basuras y adecuaciones en el sótano 2 del Edificio de la Calle 72 N° 7 - 96.

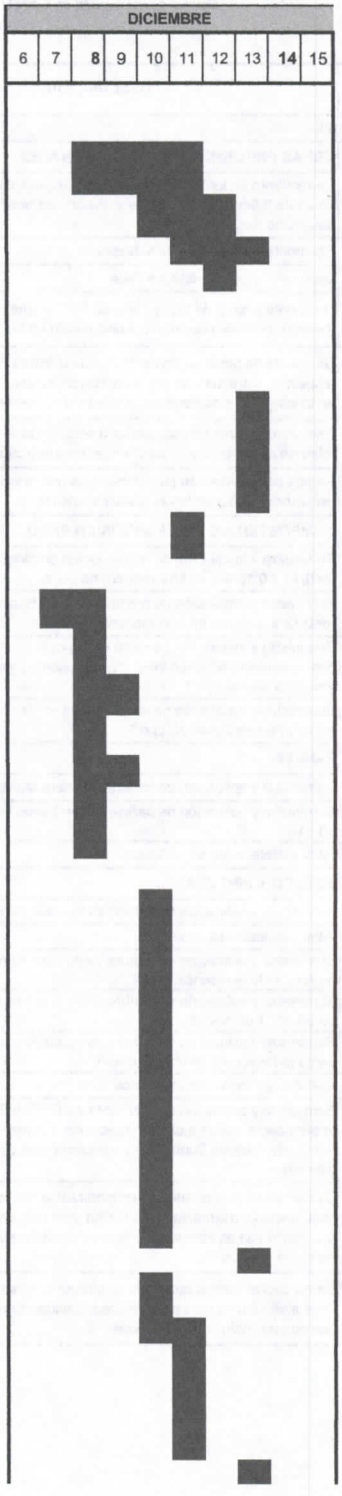
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT
1. OBRA CIVIL			
1.1	**OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES**		
1.1.1	Cerramiento en lona verde (polisombra) incluye parales en madera y altura de 3,5m incluye trasiego y disposición provisional en sitio designado dentro del edificio.	ML	20
1.1.2	Desmonte de lámparas de sobreponer.	UN	12
1.1.3	Desmonte de ventaneria metálica.	UN	5
1.1.4	Desmonte y retiro de tub. y canaleta PVC y met. (Incluye cargue, trasiego, retiro de escombros y disposición en botadero oficial).	ML	50
1.1.5	Desmonte de panel en fibrocemento de 0.06mts de espesor. Con sus respectiva estructura en ángulo metálico. Incluye acarreo horizontal en lonas, y retiro de escombros fuera del inmueble.	M2	31
1.1.6	Demolición muros en mampostería e=0.15 (Incluye cargue, trasiego, retiro de escombros y disposición en botadero oficial).	M2	11
1.1.7	Regata con pulidora en piso (Incluye cargue, trasiego, retiro de escombros y disposición en botadero oficial).	ML	25
1.2	**MAMPOSTERIA E INSTALACIÓN EN SECO**		
1.2.1	Suministro e instalación de mampostería en bloque No 5 o similar (e=0,12 a 0,15 m), incluye mortero de pega.	M2	77
1.2.2	Suministro e instalación de mampostería en bloque No 5 o similar (e=0,12 a 0,15 m), incluye mortero de pega.	ML	15
1.2.3	Suministro e instalación de muro en Drywall e= 0,12 mt, Doble cara, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza), perfileria galvanizada. Pintura 3 manos tipo 1.	M2	5
1.2.4	Suministro e instalación de muro y dintel en Drywall Una Cara, incluye Pintura 2 manos, tipo 1.	ML	5
1.3	**PAÑETE**		
1.3.3	Suministro y aplicación de pañete 1:4 sobre Muros.	M2	154
1.3.4	Suministro y aplicación de pañete 1:4 en Muros franjas menores de 50 cm.	ML	15
1.3.5	Filos y dilataciones en pañetes.	ML	25
1.4	**ESTUCO Y PINTURA**		
1.4.1	Suministro y aplicación de estuco en muros/cielo rasos.	M2	371
1.4.5	Filos y dilataciones en estuco.	ML	195
1.4.2	Suministro y aplicación de pintura Vinilo para muros y techos T1 tres manos, incluye resanes.	M2	523
1.4.3	Suministro y aplicación de pintura Vinilo tipo 1 muros franjas menores de 50 cm, tres manos.	ML	55
1.4.8	Suministro y aplicación de pintura demarcación muros de parqueaderos color amarillo y negro.	ML	45
1.4.4	Resane de Placa, Techo y Muros.	M2	155
1.4.9	Suministro y aplicación de PINTURA ACRILICA BASE AGUA, impermeable, elástica de alta resistencia a la carbonatación, lavable (e=15mils. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Micro esferas).	M2	186
1.4.10	Demarcación metros lineales en pintura tipo trafico base solvente color blanco y/o amarilla. línea 0.12m y 16 mils (incluye suministro y aplicación con equipo. incluye micro esferas tipo drop on para líneas de borde y de carril).	ML	178
1.4.11	Demarcación metros cuadrado en pintura tipo trafico base solvente color azul 16 mils para primera capa. (incluye suministro y aplicación con equipo. incluye micro esferas).	M2	39



PROGRAMACION DE OBRA

Obras civiles para la construcción del cuarto de basuras y adecuaciones en el sótano 2 del Edificio de la Calle 72 N° 7 - 96.

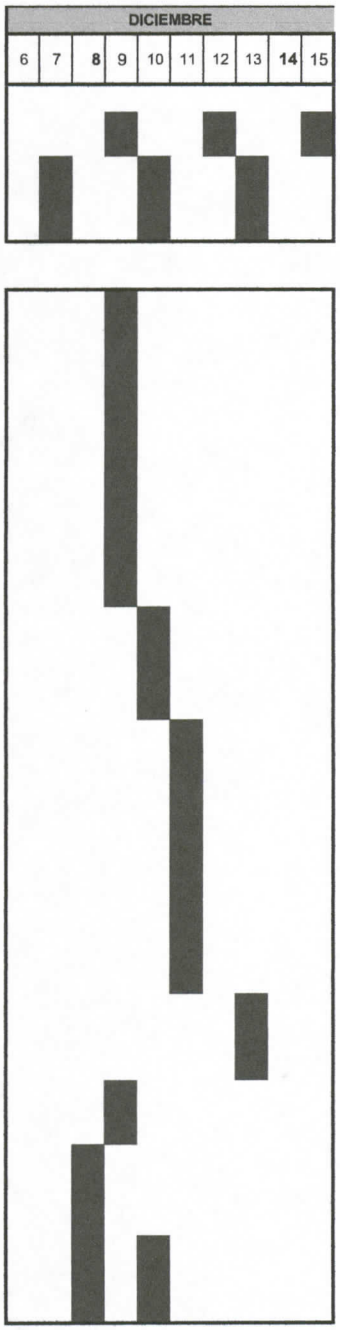
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT
1.5	**PISOS**		
1.5.1	Suministro e instalación de placa de contrapiso E=0.125m.	M2	2
1.5.2	Suministro y aplicación de alistado de piso con mortero impermeabilizado. Espesor entre 2 y 4cm en zonas húmedas.	M2	166
1.5.3	Suministro e instalación de Poceta de aseo en mampostería, enchapada en cerámica.	UN	1
1.5.4	Pulida, destroncada y brillada de pisos en granito.	M2	206
1.5.5	Suministro e instalación de media caña en mortero 1:3.	ML	48
1.6	**CARPINTERIA METÁLICA**		
1.6.3	Suministro e instalación de puerta metálica cal.18 incluye marco de 1.00 x 2.10 mts. incluye anticorrosivo ,pintura electrostática y cerradura de seguridad.	UN	2
1.6.1	Suministro e instalación de Malla eslabonada plastificada calibre 10.5 2" altura mayor a 2.20m incluye postes, marco metálico y todo lo necesario para su correcta instalación. (Incluye puerta con pasador y manija).	M2	26
1.6.4	Suministro e instalación de marco y tapa para tanque 0.52m x 0.90m.	UN	2
1.6.2	Suministro e Instalación de Ventana corrediza en aluminio, con vidrio 6mm templado (incluye todos los elementos de fijación).	M2	1
1.7	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**		
1.7.1	Suministro e instalación de red general A.F. Tubería PVC-P RDE 21 Ø=2".	ML	35
1.7.2	Suministro e instalación de red general A.F. Accesorio PVC-P Ø=2".	UN	35
1.7.3	Suministro e instalación de Puntos hidráulicos poceta aseo.	UN	2
1.7.4	Suministro e instalación de tapa registro de 20*20 cms ubicadas en válvulas de registro tipo cortina.	UN	2
1.7.5	Suministro e instalación de llaves de control de 1/2", suministro e instalación.	UN	2
1.7.6	Suministro e instalación de Tubería PVC Sanitaria de 2".	ML	36
1.7.7	Suministro e instalación de Salida sanitaria para poceta de aseo.	UN	2
1.7.8	Suministro e instalación de salida sifón, suministro e instalación.	UN	2
1.7.9	Suministro e instalación de rejilla 5" x 3" con sosco.	UN	2
1.8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
1.8.1	Suministro e instalación de acometida en 3X8 F + 1x8 N + 1x10T desde tablero Eléctrico de distribución de piso a tableros control NORMAL, REGULADO E ILUMINACIÓN en piso. Incluye bornas.	ML	19
1.8.3	Suministro e instalación de punto eléctrico, incluye Caja de Paso 30x30, cable y tubería EMT 1/2".	UN	6
1.8.2	Suministro e instalación de salida interruptor conmutable doble.	UN	8
1.8.4	Suministro e instalación de salida eléctrica con cable homologado calibre12 trenzado libre de halógeno, toma tipo hospitalaria con polo aislado certificada, identificación y conectores (uña y auto desforre).	UN	1
1.8.5	Suministro e instalación de salida eléctrica con cable homologado calibre 12 trenzado libre de Halógeno, toma tipo normal con polo a tierra certificada, identificación y conectores (uña y auto desforre) entre 3 y 5 metros.	UN	6
1.8.6	Suministro e instalación de salida para luminaria de techo alambre homologado libre de halógeno calibre 12 (panel led 60x60 o similar). Incluye toma corriente. No incluye tubería en EMT.	UN	15
1.8.7	Suministro e instalación panel LED 60 x 60 CM, de 50 W.	UN	15
1.8.8	Suministro e instalación de interruptor doble tipo Luminex, certificado, incluye caja, cable y accesorios.	UN	8
1.8.9	Suministro e instalación de tubería de 1/2", conduit de PVC.	ML	130
1.8.10	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4", incluye accesorios de conexión, soporte y anclaje.	ML	45
1.8.11	Suministro e instalación de Breaker enchufable de 2x30 Amp.	UN	8
1.8.12	Suministro e instalación de Tablero circuitos Normales y alumbrado 3F - 5H - 208/120V - 12 circuitos.	UN	2
1.8.13	Reinstalación lámparas.	UN	8



PROGRAMACION DE OBRA

Obras civiles para la construcción del cuarto de basuras y adecuaciones en el sótano 2 del Edificio de la Calle 72 N° 7 - 96.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT
1.9	**ASEO Y VARIOS**		
1.9.1	Aseo y limpieza general (incluye protección de áreas de circulación pasillos y hall de ascensor.	M2	235
1.9.4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	28
2. MOBILIARIO Y SERVICIOS			
2.1	Suministro e instalación de puesto de trabajo RECTO de 1.20 m x 0,60m x 0,75m de altura, la única superficie será de 1,20m de largo x 0,60m de ancho, La superficie será en madera tipo táblex de 30 mm (norma ANSI/NEMA LD3-2005), enchapado por la parte superior en laminado de alta presión Fórmica (F8), en la parte inferior llevará Balance-Backer (F8). Perímetro con canto rígido termo fundido de 2mm de grosor. Color similar a la superficie de trabajo. Tendrá 2 soportes en lámina cold rolled calibres 14 a 16 en los costados de las superficies según diseños a definir en sitio, en la parte inferior niveladores plásticos, pintura en polvo aplicación electrostática de tipo epóxico. Incluye archivador independiente con 5 rodachinas (antivuelco) con freno tipo 2 x 1 (Ver Ficha 13). Altura total del mueble: de 72 cm. a 75 cm. hasta el nivel superior. El puesto de trabajo llevará faldero por el costado frontal y adicionalmente se requiere un pasa cables, el cual será un orificio en la superficie de 8 cm. de diámetro.	UN	1
2.2	ESTANTE FIJO: Suministro e instalacion de estanteria fija fabricada en lamina Cold Rolled compuesta por 6 entrepaños con refuerzos inferiores en altura mas piso y techo, de calibre 20 reforzados, estructura mediante 4 parales calibre 14 con sistema uña. Dimensiones 0,90m frente x 0,40m fondo. H=2,10m Terminado en pintura electrostática tono a elegir.	UN	5
2.3	ESCRITORIO RECTO DE 1,50 X 0,80 SIN CAJONERA: La superficie serán en madera tipo táblex de 30 mm (norma ANSI/NEMA LD3-2005), enchapado por la parte superior en laminado de alta presión Fórmica (F8), en la parte inferior llevará Balance-Backer (F8). Perímetro con canto rígido termo fundido de 2mm de grosor. color similar a la superficie de trabajo. Tendrá 2 soportes en lámina cold rolled calibres 14 a 16 en los costados de las superficies según diseños a definir en sitio, en la parte inferior niveladores plásticos, pintura en polvo aplicación electrostática de tipo epóxico. Altura total del mueble: de 72 cm. a 75 cm. hasta el nivel superior. Los costados se conectaran por medio de vigas metálicas en todo el perímetro de la superficie reforzado por una viga en la mitad, para su estabilidad. Adicionalmente se requiere 1 pasa cables de 8 cm. de diámetro.	UN	2
2.4	Suministro y puesta en sitio de **LOCKER METÁLICO** de 200cm de altura x 120cm de largo x 0,30cm de fondo, Terminación en pintura electroestática con 16 puestos, cada uno llevará manija plásitica, portacandado, celosia de ventilación.	UN	1
2.5	Bicicletero. Soporte metálico para fijar en pared de 25cm x 15cm con numeración en vinilo adhesivo acabado en Pintura electrostática, protector en caucho.	UN	6
2.6	Suministro e instalación de señal informativa en polietileno y en cinta o vinilo reflectivo foto luminiscente de 12 horas. Tamaño 50cm de altura. Incluye limpieza de área a intervenir. El tiempo de letra se definirá después de adjudicado el contrato.	UN	5
2.7	Suministro e instalación de señal informativa fondo en polietileno azul y letras blancas, frente en reflectivo y textos impresión digital tamaño 35cm de ancho x 25cm de alto con logotipo del Consejo Superior de la Judicatura y según diseño suministrado por esta entidad.	UN	40



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

APU's CONTRACTUALES

CONTRATO 173 DE 2019

INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S

ADECUACIÓN CUARTO DE RESIDUOS EDIFICIO CALLE 72 N° 7-96

INTEC
PROYECTOS Y SERVICIOS

CONTRATO No.: Aceptación de la oferta No. 173 de 2019

OBJETO: Realizar las obras Civiles para la construcción del cuarto de residuos y adecuacione en el sotano 2 del edificio de la calle 72 No. 7-96

CONTRATISTA: INTEC Proyectos y Servicios S.A.S

REFERENCIA: Analisis de precios Unitarios contractuales.

CERRAMIENTO					ML
					ITEM: 1.1.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Postes rollizos madera	und	0,35		8.000,00	2.800,00
Puntillas	Lb	0,25		3.250,00	812,50
Polisombra	ML	1		1.617,90	1.617,90
				SUBTOTAL MATERIALES	**5.230,40**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,011		213.200,00	2.238,60
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**2.238,60**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
				COSTO DIRECTO	**7.469,00**

Desmonte de lámparas de sobreponer.					UND
					ITEM: 1.1.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**-**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,020		213.200,00	4.200,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**4.200,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
				COSTO DIRECTO	**4.200,00**

Desmonte de ventaneria metálica.					UND
					ITEM: 1.1.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**-**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,025		213.200,00	5.419,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5.419,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
				COSTO DIRECTO	**5.419,00**

Desmonte y retiro de tub. y canaleta PVC y met.					ML ITEM: 1.1.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,008		213.200,00	1.599,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1.599,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**1.599,00**

Desmonte de panel en fibrocemento de 0.06mts de espesor. Con sus respectiva estructura en ángulo metálico. Incluye acarreo horizontal en lonas, y retiro de escombros fuera del inmueble.					M2 ITEM: 1.1.5
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,067		213.200,00	14.200,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**14.200,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**14.200,00**

Demolición muros en mampostería e=0.15 (Incluye cargue, trasiego, retiro de escombros y disposición en botadero oficial).					M2 ITEM: 1.1.6
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,019		213.200,00	4.000,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**4.000,00**
EQUIPO					
Volqueta sencilla	Viaje	0,029		180.000,00	5.251,79
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**5.251,79**
OTROS					
herramineta	%	0,018		7.955,05	139,21
				SUBTOTAL OTROS	**139,21**
			COSTO DIRECTO		**9.391,00**

Regata con pulidora en piso (Incluye cargue, trasiego, retiro de escombros y disposición en botadero oficial).					ML ITEM: 1.1.7
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,014		213.200,00	3.000,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**3.000,00**
EQUIPO					
Volqueta sencilla	Viaje	0,020		180.000,00	3.681,79
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**3.681,79**
OTROS					
herramineta	%	0,018		7.955,05	139,21
				SUBTOTAL OTROS	**139,21**
			COSTO DIRECTO		**6.821,00**

Suministro e instalación de mampostería en bloque No 5 o similar (e=0,12 a 0,15 m), incluye mortero de pega.					M2 ITEM: 1.2.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Bloque N.5	UND	15,4		740,00	11.396,00
Mortero	m3	0,0075		134.000,00	1.005,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**12.401,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,047	0	213.200,00	9.960,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**9.960,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
herramineta	%	0,018		7.955,05	139,21
				SUBTOTAL OTROS	**139,21**
			COSTO DIRECTO		**22.500,21**

Suministro e instalación de muro en Drywall e= 0,12 mt, Doble cara, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza), perfileria galvanizada. Pintura 3 manos tipo 1.					M2 ITEM: 1.2.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Draywall	und	0,683		19.800,00	13.523,40
Perfileria	m2	0,45		15.300,00	6.885,00
Frescasa	m2	0,056		140.200,00	7.876,40
Pintura	gal.	0,05		22.850,00	1.142,50
				SUBTOTAL MATERIALES	**29.427,30**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,120	0	164.800,00	19.776,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**19.776,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,018		9.760,05	170,80
				SUBTOTAL OTROS	**170,80**
			COSTO DIRECTO		**49.374,11**

Suministro e instalación de muro y dintel en Drywall Una Cara, incluye Pintura 2 manos, tipo 1.					ML ITEM: 1.2.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Draywall	und	0,683		19.800,00	13.523,40
Perfileria	m2	0,45		15.300,00	6.885,00
Pintura	gal.	0,05		22.850,00	1.142,50
				SUBTOTAL MATERIALES	**21.550,90**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,099	0	164.800,00	16.315,20
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**16.315,20**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,018		9.760,05	170,80
				SUBTOTAL OTROS	**170,80**
			COSTO DIRECTO		**38.036,90**

Suministro y aplicación de pañete 1:4 sobre Muros.					M2
					ITEM: 1.3.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ARENA	und	0,035		62.000,00	2.170,00
CEMENTO	m2	0,13		25.000,00	3.250,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**5.420,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,030	0	90.800,00	2.724,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**2.724,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,012		9.760,05	117,12
				SUBTOTAL OTROS	**117,12**
			COSTO DIRECTO		**8.261,12**

Suministro y aplicación de pañete 1:4 en Muros franjas menores de 50 cm.					ml
					ITEM: 1.3.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ARENA	und	0,025		62.000,00	1.550,00
CEMENTO	m2	0,073		25.000,00	1.825,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**3.375,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,030	0	90.800,00	2.724,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**2.724,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,012		9.760,05	117,12
				SUBTOTAL OTROS	**117,12**
			COSTO DIRECTO		**6.216,12**

Filos y dilataciones en pañetes.					ml
					ITEM: 1.3.5
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ARENA	und	0,008		62.000,00	516,67
CEMENTO	m2	0,024333333		25.000,00	608,33
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.125,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,018	0	42.400,00	763,20
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**763,20**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,003		9.760,05	29,28
				SUBTOTAL OTROS	**29,28**
			COSTO DIRECTO		**1.917,48**

Suministro y aplicación de estuco en muros/cielo rasos.					m2 ITEM: 1.4.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ESTUCOBRAS	BLT	0,027		36.000,00	954,00
MASTIC	CÑTE	0,049		33.000,00	1.617,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**2.571,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,018	0	90.800,00	1.634,40
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1.634,40**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,003		9.760,05	29,28
				SUBTOTAL OTROS	**29,28**
				COSTO DIRECTO	**4.234,68**

Filos y dilataciones en estuco.					ml ITEM: 1.4.5
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ARENA	und	0,008		62.000,00	516,67
CEMENTO	m2	0,024333333		25.000,00	608,33
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.125,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,021	0	42.400,00	890,40
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**890,40**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,003		9.760,05	29,28
				SUBTOTAL OTROS	**29,28**
				COSTO DIRECTO	**2.044,68**

Suministro y aplicación de pintura Vinilo para muros y techos T1 tres manos, incluye resanes.					m2 ITEM: 1.4.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ESTUCOBRAS	BLT	0,011		36.000,00	396,00
PINTURA TIPO 1	CÑTE	0,033		120.000,00	3.960,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**4.356,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,035	0	97.800,00	3.423,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**3.423,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,003		9.760,05	29,28
				SUBTOTAL OTROS	**29,28**
				COSTO DIRECTO	**7.808,28**

Suministro y aplicación de pintura Vinilo tipo 1 muros franjas menores de 50 cm, tres manos.					ml ITEM: 1.4.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ESTUCOBRAS	BLT	0,008		36.000,00	282,86
PINTURA TIPO 1	CÑTE	0,012375		120.000,00	1.485,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.767,86**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,035	0	32.266,67	1.129,33
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1.129,33**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,003		9.760,05	29,28
				SUBTOTAL OTROS	**29,28**
			COSTO DIRECTO		**2.926,47**

Suministro y aplicación de pintura demarcación muros de parqueaderos color amarillo y negro.					ml ITEM: 1.4.8
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
INSTAMURO	BLS	0,007		36.000,00	247,50
PINTURA REFLECTIVA	CÑTE	0,034333333		180.000,00	6.180,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**6.427,50**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,060	0	96.800,00	5.808,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5.808,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,003		9.760,05	29,28
				SUBTOTAL OTROS	**29,28**
			COSTO DIRECTO		**12.264,78**

Resane de Placa, Techo y Muros.					M2 ITEM: 1.4.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
INSTAMURO	BLS	0,018		36.000,00	660,00
PEGAFACIL	CÑTE	0,0515		32.000,00	1.648,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**2.308,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,060	0	121.800,00	7.308,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**7.308,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**9.811,20**

Suministro y aplicación de PINTURA ACRILICA BASE AGUA, impermeable, elástica de alta resistencia a la carbonatación, lavable (e=15mils. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Micro esferas).					m2 ITEM: 1.4.9
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ESTUCOBRAS	BLT	0,011		36.000,00	396,00
PINTURA TIPO 1	CÑTE	0,0495		450.000,00	22.275,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**22.671,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,048	0	116.800,00	5.606,40
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5.606,40**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**28.472,60**

Demarcación metros lineales en pintura tipo trafico base solvente color blanco y/o amarilla. linea 0.12m y 16 mils (incluye suministro y aplicación con equipo. incluye micro esferas tipo drop on para lineas de borde y de carril).					ml ITEM: 1.4.10
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ESTUCOBRAS	BLT	0,008		36.000,00	282,86
PINTURA TIPO 1	CÑTE	0,008375		120.000,00	1.005,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.287,86**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,035	0	32.266,67	1.129,33
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1.129,33**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
herramineta	%	0,003		9.760,05	29,28
				SUBTOTAL OTROS	**29,28**
			COSTO DIRECTO		**2.446,47**

Suministro y aplicación de PINTURA ACRILICA BASE AGUA, impermeable, elástica de alta resistencia a la carbonatación, lavable (e=15mils. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Micro esferas).					m2 ITEM: 1.4.11
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ESTUCOBRAS	BLT	0,011		36.000,00	396,00
PINTURA TIPO 1	CÑTE	0,0495		450.000,00	22.275,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**22.671,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,035	0	96.800,00	3.388,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**3.388,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**26.254,20**

Suministro e instalación de placa de contrapiso E=0.125m.					m2 ITEM: 1.5.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CEMENTO	kg	42,0		460,00	19.320,00
MIXTO	m3	0,1344		110.000,00	14.784,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**34.104,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,081	0	213.200,00	17.298,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**17.298,00**
EQUIPO					
MEZCLADORA ELEC.	dia	0,010		50.000,00	495,00
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**495,00**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**52.092,20**

Suministro y aplicación de alistado de piso con mortero impermeabilizado. Espesor entre 2 y 4cm en zonas húmedas.					m2 ITEM: 1.5.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CEMENTO	kg	10,5		460,00	4.830,00
ARENA	m3	0,0336		75.000,00	2.520,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**7.350,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,042	0	213.200,00	8.986,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.986,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**16.531,20**

Suministro e instalación de Poceta de aseo en mampostería, enchapada en cerámica.					m2 ITEM: 1.5.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CEMENTO	kg	21,0		460,00	9.660,00
ARENA	m3	0,0784		75.000,00	5.880,00
ENCHAPE	m2	4,6		16.800,00	77.280,00
PEGACOOR	kg	35		580,00	20.300,00
BLOQUE	m2	0,032		11.625,00	372,00
HIDRAULICO	glo	1,00		37.500,00	37.500,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**150.992,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,239	0	213.200,00	50.957,80
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**50.957,80**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**202.145,00**

Pulida, destroncada y brillada de pisos en granito.					m2 ITEM: 1.5.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
detergente lipiador	und	0,023		32.500,00	747,50
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**747,50**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,054	0	213.200,00	11.535,30
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**11.535,30**
EQUIPO					
Pulidora con copas	dia	0,024		35.000,00	840,00
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**840,00**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**13.318,00**

Suministro e instalación de media caña en mortero 1:3.					m2 ITEM: 1.5.5
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
media cana	ml	1		11.766,67	11.766,67
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**11.766,67**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,011	0	213.200,00	2.405,33
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**2.405,33**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%				-
				SUBTOTAL OTROS	**-**
			COSTO DIRECTO		**14.172,00**

Suministro e instalación de puerta metálica cal.18 incluye marco de 1.00 x 2.10 mts. incluye anticorrosivo ,pintura electrostática y cerradura de seguridad.					un ITEM: 1.6.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
lamina calibre 18	m2	4,3		26.936,03	115.824,92
marco metalico	ml	5,6		11.766,67	65.893,33
cerradura	und	1		55.000,00	55.000,00
soldadura	kg	2,5		9.000,00	22.500,00
pintura electrostatica	m2	4,3		8.600,00	36.980,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**296.198,25**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla soldador	dia	1,889	0	113.200,00	213.801,75
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**213.801,75**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%				-
				SUBTOTAL OTROS	**-**
			COSTO DIRECTO		**510.000,00**

Suministro e instalación de Malla eslabonada plastificada calibre 10.5 2" altura mayor a 2.20m incluye postes, marco metálico y todo lo necesario para su correcta instalación. (Incluye puerta con pasador y manija).					un ITEM: 1.6.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
malla eslabonada 2"	m2	1,0		15.000,00	15.000,00
marco metalico	ml	2		11.766,67	23.533,33
cerradura	und	1		55.000,00	55.000,00
soldadura	kg	1,3		9.000,00	11.700,00
angulo	ml	2,0		10.333,33	20.666,67
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**125.900,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla soldador	dia	0,672	0	113.200,00	76.049,80
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**76.049,80**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**202.145,00**

Suministro e instalación de marco y tapa para tanque 0.52m x 0.90m.					un ITEM: 1.6.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
laqmina cold rolld	m2	1,0		15.000,00	15.000,00
Angulo 2"	ml	4		11.766,67	47.066,67
soldadura	kg	1,3		9.000,00	11.700,00
pintura	m2	1		12.300,00	12.300,00
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**86.066,67**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla soldador	dia	1,237	0	113.200,00	140.021,13
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**140.021,13**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**226.283,00**

Aseo y limpieza general (incluye protección de áreas de circulación pasillos y hall de ascensor.					M2 ITEM: 1.9.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**-**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,005	0	164.800,00	900,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**900,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%				-
				SUBTOTAL OTROS	**-**
			COSTO DIRECTO		**900,00**

TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO					M2 ITEM: 1.9.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,387	0	164.800,00	63.823,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**63.823,00**
EQUIPO					
Volqueta	Viaje	2,500		180.000,00	450.000,00
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**450.000,00**
OTROS					
herramineta	%				-
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**513.823,00**

Suministro e instalación de acometida en 3X8 F + 1x8 N + 1x10T desde tablero Eléctrico de distribución de piso a tableros control NORMAL, REGULADO E ILUMINACIÓN en piso. Incluye bornas.					ML ITEM: 1.8.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Cable aluminio 4x2 aislado	ML	1,000		13.221,00	13.221,00
Accesorios de instalacion	ML	1		2.086,00	2.086,00
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**15.307,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de Electricistas	dia	0,050	0	180.000,00	8.940,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.940,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
herramineta	%				-
				SUBTOTAL OTROS	-
				COSTO DIRECTO	**24.247,00**

Suministro e instalación de punto eléctrico, incluye Caja de Paso 30x30, cable y tubería EMT 1/2".					ML ITEM: 1.8.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Caja de paso 30x30	ML	1,000		13.221,00	13.221,00
Cable de cobre 3x12	ML	1,000		2.086,00	2.086,00
Tubería EMT 1/2"	ML	1,000		15.000,00	15.000,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**30.307,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de Electricistas	dia	0,12	0	180.000,00	21.575,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**21.575,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
herramineta	%				-
				SUBTOTAL OTROS	-
				COSTO DIRECTO	**51.882,00**

Suministro e instalación de salida interruptor conmutable doble.					UN ITEM: 1.8.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
interruptor conmutable doble	ML	1,000		14.600,00	14.600,00
Accesorios de instalación	ML	1		8.500,00	8.500,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**23.100,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de Electricistas	dia	0,06	0	180.000,00	10.904,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**10.904,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
herramineta	%				-
				SUBTOTAL OTROS	-
				COSTO DIRECTO	**34.004,00**

Suministro e instalación de salida eléctrica con cable homologado calibre12 trenzado libre de halógeno, toma tipo hospitalaria con polo aislado certificada, identificación y conectores (uña y auto desforre).					UN ITEM: 1.8.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
cable trenzado calibre 12	ML	2,000		8.000,00	16.000,00
toma tipo hospitalaria	und	1		38.000,00	38.000,00
Accesorios de instalación	und	1,000		5.000,00	5.000,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**59.000,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de Electricistas y certificador	dia	0,02	0	270.000,00	4.176,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**4.176,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%				-
				SUBTOTAL OTROS	**-**
			COSTO DIRECTO		**63.176,00**

Suministro e instalación de salida eléctrica con cable homologado calibre 12 trenzado libre de Halógeno, toma tipo normal con polo a tierra certificada, identificación y conectores (uña y auto desforre) entre 3 y 5 metros.					UN ITEM: 1.8.5
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
cable trenzado calibre 12	ML	2,000		8.000,00	16.000,00
toma normal / PT	und	1		38.000,00	38.000,00
Accesorios de instalación	und	1,000		5.000,00	5.000,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**59.000,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de electricistas	dia	0,01	0	270.000,00	1.619,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1.619,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%				-
				SUBTOTAL OTROS	**-**
			COSTO DIRECTO		**60.619,00**

Suministro e instalación de salida para luminaria de techo alambre homologado libre de halógeno calibre 12 (panel led 60x60 o similar). Incluye toma corriente. No incluye tubería en EMT.					UN ITEM: 1.8.6
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
caja metalica galvanizada 4x4	und	1,000		1.204,00	1.204,00
Conector autodesforre 3M Cal 12	und	2,000		585,00	1.170,00
Accesorios de instalación	und	1,000		6.000,00	6.000,00
ALAMBRE Thhn # 12 AWG	ml	7,000		1.304,00	9.128,00
Adapt. Term pvc 1/2"	und	2,000		186,00	372,00
Alambre de cobre desnudo #14	ml	3,000		967,00	2.901,00
Curva 90° PVC 1/2"	Und	2		278,00	556,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**21.331,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de electricistas	dia	0,22	0	190.804,00	41.845,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**41.845,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%				-
				SUBTOTAL OTROS	**-**
			COSTO DIRECTO		**63.176,00**

Suministro e instalación panel LED 60 x 60 CM, de 50 W.					UN
					ITEM: 1.8.7
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Panel led 60x60 de 50w	und	1,000		70.000,00	70.000,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**70.000,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de electricistas	dia	0,04	0	190.804,00	8.000,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.000,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
Escalera,andamio y protección	dia	0,300		30.000,00	9.000,00
				SUBTOTAL OTROS	**9.000,00**
			COSTO DIRECTO		**87.000,00**

Suministro e instalación de interruptor doble tipo Luminex, certificado, incluye caja, cable y accesorios.					UN
					ITEM: 1.8.8
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
interruptor doble tipo luminex	und	1,00		$ 22.000,00	22.000,00
Cable 3x12	und	1,00		$ 2.086,00	2.086,00
accesorios	und	1,00		$ 4.500,00	4.500,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**28.586,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de electricistas	dia	0,02	0	190.804,00	4.464,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**4.464,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	**-**
			COSTO DIRECTO		**33.050,00**

Suministro e instalación de tubería de 1/2", conduit de PVC.					ML ITEM: 1.8.9
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Tubería 1/2" pvc	und	1,00		$ 850,00	850,00
accesorios	und	1,00		$ 320,00	320,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.170,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de electricistas	dia	0,0047	0	190.804,00	896,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**896,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**2.066,00**

Suministro e instalación de tubería EMT 3/4", incluye accesorios de conexión, soporte y anclaje.					ML ITEM: 1.8.10
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Tubería EMT 3/4"	ml	1,00		$ 8.600,00	8.600,00
accesorios de conexión y anclaje	und	1,00		$ 2.520,00	2.520,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**11.120,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de electricistas	dia	0,0078	0	190.804,00	1.490,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1.490,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**12.610,00**

Suministro e instalación de Breaker enchufable de 2x30 Amp.					UN ITEM: 1.8.11
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
B/ 2 Polos 30 amp enchufable	ml	1,00		$ 28.229,00	28.229,00
Accesorios de acople	und	1,00		$ 3.800,00	3.800,00
Empaque de borna acople tornillos	und	5,00		$ 800,00	4.000,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**32.029,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de electricistas	dia	0,0285	0	190.804,00	5.447,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5.447,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**37.476,00**

Suministro e instalación de Tablero circuitos Normales y alumbrado 3F - 5H - 208/120V - 12 circuitos.					UN ITEM: 1.8.12
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Cofre para tablero	ml	1,00		$ 98.300,00	98.300,00
Breaker, contactor	und	1,00		$ 124.300,00	124.300,00
Consumibles	und	1,00		$ 11.300,00	11.300,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**222.600,00**
MANO DE OBRA					
Pareja de electricistas	dia	0,2167	0	190.804,00	41.351,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**41.351,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**263.951,00**

Reinstalación lámparas.					M2 ITEM: 1.8.13
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,183	0	164.800,00	30.098,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**30.098,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
herramineta	%				-
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**30.098,00**

Suministro e instalación de red general A.F. Accesorio PVC-P Ø=2".					UN ITEM: 1.7.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TUBERIA	TB	0,090		38.000,00	3.420,00
PEGANTE LIMPIADOR	UN	0,068		23.000,00	1.564,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**4.984,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,040	0	98.000,00	3.920,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**3.920,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	-
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**9.099,20**

Suministro e instalación de red general A.F. Tuberia PVC-P RDE 21 Ø=2".					ML
					ITEM: 1.7.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TUBERIA	TB	0,090		75.000,00	6.750,00
PEGANTE LIMPIADOR	UN	0,068		23.000,00	1.564,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**8.314,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,060	0	98.100,00	5.886,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5.886,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**14.395,20**

Suministro e instalación de Puntos hidráulicos poceta aseo.					UN ITEM: 1.7.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TUBERIA	TB	0,280		38.000,00	10.640,00
PEGANTE LIMPIADOR	UN	0,068		23.000,00	1.564,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**12.204,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,140	0	97.500,00	13.650,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**13.650,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**26.049,20**

Suministro e instalación de tapa registro de 20*20 cms ubicadas en válvulas de registro tipo cortina.					UN ITEM: 1.7.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TAPA REGISTRO	TB	1,000		19.000,00	19.000,00
PEGANTE LIMPIADOR	UN	0,068		23.000,00	1.564,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**20.564,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,074	0	60.000,00	4.440,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**4.440,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**25.199,20**

Suministro e instalación de llaves de control de 1/2", suministro e instalación.					UN ITEM: 1.7.5
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TAPA REGISTRO	TB	1,000		23.200,00	23.200,00
PEGANTE LIMPIADOR	UN	0,069		23.000,00	1.587,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**24.787,00**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,074	0	60.000,00	4.440,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**4.440,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**29.422,20**

Suministro e instalación de Tubería PVC Sanitaria de 2".					UN
					ITEM: 1.7.6
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TUBERIA	TB	0,090		79.000,00	7.110,00
PEGANTE LIMPIADOR	UN	0,0665		23.000,00	1.529,50
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**8.639,50**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,060	0	98.100,00	5.886,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5.886,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**14.720,70**

Suministro e instalación de Salida sanitaria para poceta de aseo.					UN
					ITEM: 1.7.7
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TUBERIA	TB	0,280		29.000,00	8.120,00
PEGANTE LIMPIADOR	UN	0,0718		23.000,00	1.651,40
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**9.771,40**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,240	0	97.500,00	23.400,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**23.400,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**33.366,60**

Suministro e instalación de salida sifón, suministro e instalación.					UN
					ITEM: 1.7.8
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ACCESORIOS Y TUBERIA	TB	0,280		32.000,00	8.960,00
PEGANTE LIMPIADOR	UN	0,0733		23.000,00	1.685,90
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**10.645,90**
MANO DE OBRA					
Cuadrilla	dia	0,240	0	97.500,00	23.400,00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**23.400,00**
EQUIPO					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
herramineta	%	0,020		9.760,05	195,20
				SUBTOTAL OTROS	**195,20**
			COSTO DIRECTO		**34.241,10**

Juan Manuel Novoa Tobón
Representante Legal
INTEC Proyectos y Servicios S.A.S

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

EVALUACIÓN EQUIPO DE TRABAJO

CONTRATO 173 DE 2019

INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S

ADECUACIÓN CUARTO DE RESIDUOS EDIFICIO CALLE 72 N° 7-96

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Rama Judicial del Poder Público
Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial
Unidad Administrativa

CERTIFICACIÓN
CUMPLIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO PROPUESTO

CONTRATO CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA N° 173 DE 2019

El suscrito Arquitecto Juan Carlos Alvarez Orjuela, Técnico de la División de Estudios y Diseños de la Unidad de Infraestructura Física en apoyo a la Unidad Administrativa, como supervisor del contrato N°173 de 2019

Certifica que una vez la firma INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S, identificado con Nit. Nº 900.960.149-1, remitió la documentación correspondiente del equipo de trabajo propuesto según Invitación Pública N° 33 de 2019, esta supervisión procedió a evaluar las hojas de vida y documentos soporte, evidenciando que tanto el Residente de obra MARLON RONLANDO GUTIERREZ REYES identificado con numero de cedula 1.016.021.807 y el maestro de obra VICTOR MANUEL APOLINAR identificado con número de cedula 2.995.515, cumple con el tiempo de experiencia junto a los soportes radicados.

La presente certificación se emite por parte del supervisor del contrato como soporte a la radicación del acta de inicio del contrato 173 de 2019 que tiene por objeto "*Realizar las obras civiles para la construcción del cuarto de residuos y adecuaciones en el sótano 2 del Edificio de la Calle 72 N° 7 – 96*"

JUAN CARLOS ALVAREZ O.
Técnico - División de Diseño
Unidad de Infraestructura Física en apoyo a la Unidad Administrativa
Direccion Ejecutiva de Administración Judicial
Supervisor del Contrato

EVALUACIÓN EQUIPO DE TRABAJO PROPUESTO	
IP 33 de 2019 - Realizar las obras civiles para la construcción del cuarto de residuos y adecuaciones en el sótano 2 del Edificio de la Calle 72 N° 7 - 96	
PROPONENTE:	**INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S**

RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE	MARLON ROLANDO GUTIERRE REYES				3/04/2014
Año de Inicio	02/05/18	27/08/14	31/05/16	20/04/17	
Año de Terminación	29/07/18	20/02/16	24/07/18	28/06/18	
Días Laborados	87	533	774	428	0
Tiempo de Dedicación (%)	100%	100%	100%	100%	100%
Años Laborados	0,24	1,48	2,15	1,19	0,00
5,06					

MAESTRO DE OBRA

NOMBRE	VICTOR MANUEL APOLINAR				
Año de Inicio	02/05/18	27/08/14	31/05/16	20/04/17	
Año de Terminación	29/07/18	20/02/16	24/07/18	28/06/18	
Días Laborados	87	533	774	428	0
Tiempo de Dedicación (%)	100%	100%	100%	100%	100%
Años Laborados	0,24	1,48	2,15	1,19	0,00
5,06					

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

HOJA DE VIDA RESIDENTE

CONTRATO 173 DE 2019

INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S

ADECUACIÓN CUARTO DE RESIDUOS EDIFICIO CALLE 72 N° 7-96

HOJA DE VIDA

CONTRATISTA:		INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S			Experiencia General	
NOMBRE:		MARLON ROLANDO GUTIERREZ REYES			**5 AÑOS 8 MESES**	
TITULO PROFESIONAL:		INGENIERO CIVIL		DIRECTOR DE OBRA		
FECHA DE EXPEDICIÓN TP:		**03/04/2014**			N° 25202-273980 CND	
No.	**CONTRATANTE**	**OBJETO**	**CARGO DESEMPEÑADO**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**EXPERIENCIA (MESES)**
2	INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S	ADECUCION DE ALOJAMIENTOS CENAC TELEMATICA	DIRECTOR DE OBRA	02/05/18	29/07/18	2,93
3	CONSORCIO COLEGIO LAS VILLAS	ACTUALIZACION, AJUSTES A LOS DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS EDIFICACIONES INCONCLUSAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL LAS VILLAS SEDE LA FABRICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA	DIRECTOR DE OBRA	27/08/14	20/02/16	18,06
4	CONSORCIO RICAURTE 2016	CONSTRUCCION DE LA NUEVA SEDE DE LA E.S.E CENTRO DE SALUD DE SANTANA	DIRECTOR DE OBRA	31/05/16	24/07/18	26,13
5	INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S	MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS DEL CENTRO DERMATOLOGICO DECLARADO BIEN DE INTERES CULTURAL DEL AMBITO NACIONAL	DIRECTOR DE OBRA	20/04/17	28/06/18	14,46
					TOTALES	**61,58**
					EXPERIENCIA ESPECÍFICA (AÑOS)	**5,13**

1016021807

MARLON ROLANDO GUTIERREZ REYES
C. C. 1.016.021.807 de Bogotá D.C.
N° 25202-273980 CND

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

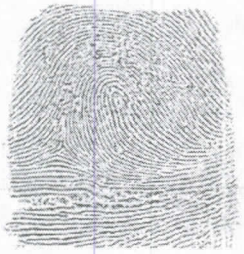
NÚMERO 1.016.021.807

GUTIERREZ REYES
APELLIDOS

MARLON ROLANDO
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 19-NOV-1989
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

21-NOV-2007 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1500150-00875826-M-1016021807-20170105 0053017814A 1 9998304346



Libertad y Orden

Universidad Militar Nueva Granada

Teniendo en cuenta que:

Marlon Rolando Gutiérrez Reyes

C.C. 1.016.021.807 expedida en Bogotá D.C

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación, le otorga el título de:

Ingeniero Civil

En constancia se firma el presente Diploma en Bogotá, D.C.
a los 02 días del mes de Diciembre de 2013.

Rector

Vicerrector Académico

Decano Facultad

Acta de Grado 3611
Registro 3611

Jefe División Registro y Control Académico

0015211

Registro Oficial
Anotado al folio 134 Libro 38
Bogotá, D.C. República de Colombia
Día 03 Mes 12 Año 2013

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.

25202-273980 CND

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **03/04/2014**

MARLON ROLANDO

GUTIERREZ REYES

C.C. 1016021807

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

CERTIFICADO DE VIGENCIA Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS
Nº E2019VEN00283551

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que GUTIERREZ REYES MARLON ROLANDO identificado (a) con Cédula de Ciudadanía Nº 1016021807, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, como INGENIERO CIVIL con Matrícula Profesional Nº 25202-273980 CND desde el (los) tres (3) día(s) del mes de abril del año dos mil catorce (2014).

2. Que la (el) Matrícula Profesional es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que la (el) referida (o) Matrícula Profesional se encuentra vigente, por lo cual el profesional certificado actualmente NO está impedido para ejercer la profesión.

4. Que el profesional NO tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación tiene una validez de seis (6) meses y se expide en Bogotá, D.C., a los trece (13) días del mes (noviembre) del año dos mil diecinueve (2019).

RUBÉN DARÍO OCHOA ARBELÁEZ

Firma del titular (*)

(*) Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado.

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web http://gdocumental.copnia.gov.co/invesiteCSV indicado el código que se encuentra en el costado izquierdo de este documento

Calle 78 Nº 9 – 57 Piso 13 – Bogotá D.C. Pbx: 3220102 – Correc-e: contactenos@copnia.gov.co
www.copnia.gov.co

Documento firmado por: CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA - COPNIA, Nº de serie: 129108584675837808982322119188060
Emisor del certificado: AC TESTINTE CERTICAMARA S.A., Fecha de emisión de la firma: 13/11/2019 23:04:26.
Código Seguro de Verificación [http://gdocumental.copnia.gov.co/invesiteCSV]: JENNxtB+VwCNyK4TaEVI http://www.copnia.gov.co
Página 1 de un total de 1 página(s).

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

HOJA DE VIDA MAESTRO

CONTRATO 173 DE 2019

INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S

ADECUACIÓN CUARTO DE RESIDUOS EDIFICIO CALLE 72 N° 7-96

HOJA DE VIDA

CONTRATISTA:	INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S			Experiencia General		
NOMBRE:	VICTOR MANUEL APOLINAR			**35 AÑOS**		
TITULO PROFESIONAL:	MAESTRO DE OBRA		MAESTRO DE OBRA			
FECHA DE EXPEDICIÓN TP:						
No.	**CONTRATANTE**	**OBJETO**	**CARGO DESEMPEÑADO**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**EXPERIENCIA (MESES)**
2	INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S	ADECUCION DE ALOJAMIENTOS CENAC TELEMATICA	MAESTRO DE OBRA	02/05/18	29/07/18	2,93
3	CONSORCIO COLEGIO LAS VILLAS	ACTUALIZACION, AJUSTES A LOS DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS EDIFICACIONES INCONCLUSAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL LAS VILLAS SEDE LA FABRICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA	MAESTRO DE OBRA	27/08/14	20/02/16	18,06
4	CONSORCIO RICAURTE 2016	CONSTRUCCION DE LA NUEVA SEDE DE LA E.S.E CENTRO DE SALUD DE SANTANA	MAESTRO DE OBRA	31/05/16	24/07/18	26,13
5	INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S	MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS DEL CENTRO DERMATOLOGICO DECLARADO BIEN DE INTERES CULTURAL DEL AMBITO NACIONAL	INSPECTOR DE OBRA	20/04/17	28/06/18	14,46
					TOTALES	**61,58**
					EXPERIENCIA ESPECÍFICA (AÑOS)	**5,13**

2995515

VICTOR MANUEL APOLINAR

C. C. 2.995.515

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 2.995.515

APOLINAR GUTIERREZ

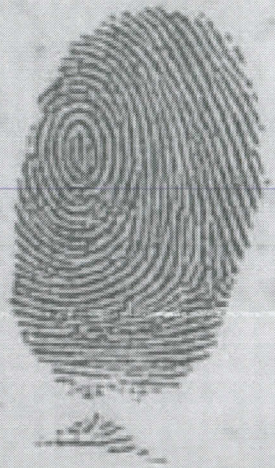
APELLIDOS

VICTOR MANUEL

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **11-SEP-1960**

CHIPAQUE
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.58
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

01-MAR-1979 CHIPAQUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00019281-M-0002995515-20080703 0000741791A 1 1170003435

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento deL Decreto 993 DE 2003
otorga
Certificado de Competencia Laboral a
VÍCTOR HUGO ARIAS TORRES
Con Cédula de Ciudadanía No. 7.307.457

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Titulación

Maestro general en obra de edificiaciones

Codigo :180301035
Nivel : 3

En testimonio de lo anterior se firma el presente en Bogota D. C.
A los Cuatro (4) días del mes de Julio de Dos Mil Nueve (2009)

WILLIAM OROZCO DAZA
SUBDIRECTOR CENTRO CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

SGC2009TL00056 04/07/2009
No. Y FECHA DE REGISTRO

Vigencia
04 DE Julio DE 2014



Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Maestro de Obra en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel. 3220102 Bogotá D.C.

ASESORIAS Y SOLUCIONES VERTICALES S.A.S

Nit.: 901.165.420-7 Licencia SST Nº 4970 del 12 Abril de 2018

VERTICAL

Dando cumplimiento a la Resolucion 1178 del Ministerio de Trabajo y Resolucion 1409 del Ministerio de Trabajo.

Confiere la presente certificación de capacitación y entrenamiento a

ARIAS TORRES VICTOR HUGO

IDENTIFICADO CON CEDULA NUMERO 7307457

Quien cursó y aprobó satisfactoriamente el programa de formación de Trabajo Seguro en Alturas

TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO

Realizado desde el 23 hasta el 24 de febrero del año 2019 en la ciudad de Bogotá D.C. con una intensidad de 20 horas

La presente certificación se emite a los 24 dias del mes de febrero del año 2019 en la ciudad de Bogotá D.C.
Consecutivo de registro N° PPG- 7307457

Asesorías Consultorías y soluciones verticales

VICTOR ALFONSO AGUAY PARRA.
Licencia S.O. N°2921/14 Marzo 2013
Entrenador T.S.A.

CESAR CASAS DIAZ.
Asesorías y Soluciones Verticales S.A.S.
Representante Legal

NTC 6072:2014 BUREAU VERITAS Certification CO18.01581

Aprobación del Ministerio de Trabajo N.°
08SE2015220000000025376

La autenticidad de este documento puede ser validad en la pagina asverticalcursosdealturascda.com/ Calle 44 d sur 72-03/ Tel.: 3144707507

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

CERTIFICADO DE VIGENCIA Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS
Nº E2019VEN00111601

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que ARIAS TORRES VICTOR HUGO identificado (a) con Cédula de Ciudadanía Nº 7307457, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, como MAESTRO DE OBRA con Certificado de Matrícula Nº 25420-01977 CND desde el (los) veintidos (22) día(s) del mes de noviembre del año dos mil uno (2001).

2. Que la (el) Certificado de Matrícula es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que la (el) referida (o) Certificado de Matrícula se encuentra vigente, por lo cual el profesional certificado actualmente NO está impedido para ejercer la profesión.

4. Que el profesional NO tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación tiene una validez de seis (6) meses y se expide en Bogotá, D.C., a los seis (6) días del mes (mayo) del año dos mil diecinueve (2019).

RUBÉN DARÍO OCHOA ARBELÁEZ

Firma del titular (*)

(*) Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado.

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web http://gdocumental.copnia.gov.co/invesiteCSV indicado el código que se encuentra en el costado izquierdo de este documento

Calle 78 Nº 9 – 57 Piso 13 – Bogotá D.C. Pbx: 3220102 – Correo-e: contactenos@copnia.gov.co
www.copnia.gov.co

Documento firmado por: CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA - COPNIA, Nº de serie: 129108584675837808982322119188060538
Emisor del certificado: AC TESTINTE CERTICAMARA S.A., Fecha de emisión de la firma: 06/05/2019 12:42:38.
Código Seguro de Verificación [http://gdocumental.copnia.gov.co/invesiteCSV]: e2KCrNqG2e3g6/3yIJbP http://www.copnia.gov.co
Página 1 de un total de 1 página(s).