PROCESO DE SELECCIÓN N° IP 009-2022

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.1	INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE CON UNA ALTURA DE 2,1 M. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LA TELA, ESTRUCTURA EN TACO DE MADERA COMÚN, EXCAVACIÓN MANUAL EN CUALQUIER MATERIAL Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	54,0	$20.928	$1.130.112
1.2	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN TEJA PLÁSTICA, METÁLICA, O DE BARRO, CON DISPOSICION FINAL EN SITIO INDICADO POR LA ENTIDAD CONTRATANTE	m2	61,0	$16.313	$995.093
1.3	RETIRO DE PUERTAS, VENTANAS, REJAS CON DISPOSICION EN SITIO INDICADO POR LA ENTIDAD CONTRATANTE	m2	39,6	$20.763	$822.215
1.4	RETIRO DE PASAMANOS METALICO CON DISPOSICION EN SITIO INDICADO POR LA ENTIDAD CONTRATANTE	ml	8,0	$18.813	$150.504
1.5	RETIRO DE ELEMENTOS METALICOS de columna, EXCEDENTES DE CERCHAS Y PORTICOS METALICOS RETIRADOS ANTERIORMENTE	ml	36,0	$40.813	$1.469.268
1.6	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA , ESPESOR 10-15 CM, INCLUYE RETIRO Y DISPOSCION DE ELEMENTOS SOBRANTES	m2	47,2	$20.605	$972.350
1.7	DEMOLICION DE ANDENES O PISOS EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSCION DE ELEMENTOS SOBRANTES	m2	63,0	$24.375	$1.535.625
1.8	RETIRO, REINSTALACION Y DISPOSICION DE TUBERIA DE TANQUE DE AGUA POTABLE EXISTNETE DE TAL MANERA QUE	ML	32,0	$28.375	$908.000

	NO TRANSCURRA POR NUEVOS ESPACIOS CONSTRUIDOS				
1.9	DEMOLICION DE ENCHAPES O BALDOSAS DE PISO O PARED, EN GRES O EN GRANO, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION	m2	10,8	$22.975	$248.130
1.10	RETIRO DE LAGRIMALES PREFABRICADOS EN CONCRETO, HASTA 9 M DE ALTURA, con disposición donde indique la interventoría	ml	24,0	$20.063	$481.512
1.11	DEMOLICION DE REVOQUES HASTA 2.0 CM, incluye disposición de material sobrante	m2	18,0	$14.288	$257.184
1.12	RETIRO Y DISPOSICION DE APARATOS ELECTRICOS (TOMAS, LAMPARAS, ETC)	und	18,0	$10.688	$192.384
1.13	LIMPIEZA Y LAVADO CON ACIDO DE LOSETA QUE SOBRESALE AL ANDEN FRONTAL	und	22,0	$8.850	$194.700
1.14	EXCAVACION EN MATERIAL HETEROGENEO PARA ZAPAPATAS Y PEDESTALES, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO	m3	33,0	$55.200	$1.821.600
1.15	LLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO EN AREA DE ZAPATAS Y PEDESTALES, COMPACTADO AL 95% DEL PM	m3	22,6	$105.200	$2.374.574
2	**ESTRUCTURAS**				
2.1	CONCRETO DE 21 MPA PARA ZAPTAS Y PEDESTALES	ml	7,71	$852.100	$6.572.247
2.2	SUMINISTRO, CORTE, FIGURACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO CON FY=420MPA. MPA-60000 PSI. INCLUYE TRANSPORTE CON DESCARGA, TRANSPORTE INTERNO, ALAMBRE DE AMARRE, CERTIFICADOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN DISEÑO Y RECOMENDACIONES ESTRUCTURALES.	kg	3.252,00	$8.024	$26.092.422

2.3	S. T. e I. DE MALLA ELECTROSOLDADA D-106, INLCUYE AMARRES Y EMPALMES	m2	240,00	$11.938	$2.865.000
2.4	S. T. e I. DE ACERO ESTRUCTURAL, TIPO PTS, PLATINAS, PERNOS, ETC, PARA ESCALERAS Y ESTRUCTURA DE SOPORTE DE LOSA DE SEGUNDO NIVEL, incluye perfile, anticorrosivo, soldadura y pintura de acabado final	kg	18.433,27	$16.958	$312.582.151
2.5	CONCRETO DE 21 MPA PARA VIGAS 0.20X0.15M SOBRE MURO. INCLUYE FORMALETIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. Hasta 9.0 m de altura	ml	51,00	$61.789	$3.151.239
2.6	CONCRETO DE 21 MPA 0.15X0.15M PARA COLUMNETA. INCLUYE FORMALETIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	ml	58,00	$61.058	$3.541.364
2.7	CONCRETO DE 21 MPA PARA PISOS Y ANDENES, ESPESOR PROMEDIO 10 CM, INCLUYE FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	m2	285,00	$82.288	$23.452.080
2.8	CONCRETO PARA LOSA TIPO METAL DECK, 21 MPA, incluye concreto, metaldeck 2", ESPESOR PROMEDIO 13 CM, INCLUYE FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	m2	240,00	$197.788	$47.469.120
2.9	CONCRETO PARA CINTAS DE CUBIERTA EN CIERRE DE MUROS, 10X15 CM, 21 MPA, incluye formaleta, hasta 9.0 m de altura	m2	76,00	$42.267	$3.212.292
2.10	LAGRIMAL EN CONCRETO VACIADO IN SITU, 5X15 C EN PROMEDIO 21 MPA, incluye formaleta, hasta 9.0 m de altura	ml	76,00	$52.854	$4.016.904
2.11	PELDAÑOS DE ESCALERA EN ANGULO DE 2x1/8", y LAMINA TIPO ALFAJOR ANTIDESLIZANTE DE 3mm, EN HUELLA Y CONTRAHUELLA, FIJADOS A ESTRUCTURA METALICA DE ESCALERAS	m2	17,94	$436.590	$7.832.425

2.12	MESON EN CONCRETO MAS GRANO PULIDO PARA AREA DE DANZAS, ancho 0.6m, INCLUYE MACHOBES EN MAMPOSTERIA, REFUERZO, LOSA 0,08 M, Y PULIDO DEL GRANO. COLOR A DEFINIR	ML	16,00	$194.145	$3.106.320
2.13	MARCOS EN CONCRETO - MACHONES EXTERIORES, PARA PROTECCION DE ELEMENTOS METALICOS TIPO VENTANAS, ESPESOR 0.1m, ANCHO 0.3 M, horizontales y verticales, Inlcuye REFUERZO Y FORMALETA PARA TERMINADO A LA VISTA	ML	121,50	$124.425	$15.117.638
3	**MAMPOSTERIA Y REVOQUES**				
3.1	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA EN LADRILLO HUECO DE 15X20X40 PARA REVITAR, REVOCAR Y/O ENCHAPAR. INCLUYE EL SUMINISTRO Y TRANSPORTE DEL LADRILLO, EL MORTERO DE PEGA 1:4 ESPESOR MAX=0.01 M Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	m2	343,60	$63.371	$21.774.276
3.2	REVOQUE LISO EN MUROS E=0,02m EN MORTERO 1:4. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FAJAS, RANURAS, FILETES, Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	m2	1028,20	$24.738	$25.435.612
3.3	REVOQUE LINEAL DE ELEMNTOS SOBRESALIENTES DE MUROS, VIGAS Y COLUMNAS, E=0,02m EN MORTERO 1:4. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	ml	233,00	$16.454	$3.833.666
3.4	JUNTA TIPO SELLALON DE 1/2" CON ACABADO EN ESPUMA DE POLIURETANO O SIMILAR ENTRE MUROS EXISTENTESY LOSAS NUEVA	ml	78,00	$8.873	$692.055
4	**CUBIERTAS Y CIELOS**				

4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TEJA TERMO ACÚSTICA O SIMILAR, INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS, EQUIPOS Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	m2	310,00	$83.513	$25.888.875
4.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE RUANA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24, DESARROLLO 33 CM. INCLUYE CANCHADA DE MURO, FAJA DE REVOQUE IMPERMEABILIZADA, CON FILETE., PINTURA ANTICORROSIVA Y A BASE DE ACEITE, PESTAÑA DE 5 CM Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. SEGÚN DISEÑO DE CUBIERTA.	ml	110,00	$42.338	$4.657.125
4.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CANOA EN "U" MOLDURADA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24, DESARROLLO 0.60 M., INCLUYE: SOLDADURA, TAPAS, PINTURA ANTICORROSIVA Y BASE DE ACEITE. SE DEBERÁ COLOCAR UNOS BUENOS SOPORTES DE APOYO DE LA CANOA EN TODA SU LONGITUD.	ml	44,00	$97.083	$4.271.631
4.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TRAGANTES METALICOS PARA DESAGUE DE CANOAS	und	8,00	$43.502	$348.019
4.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN PVC DE 4"	ml	78,00	$39.836	$3.107.228
4.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CUBIERTA EN VIDRIO 8 MM MM PARA CUBIERTA EXTERIOR DE ANDEN INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m2	31,50	$337.600	$10.634.400
4.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAJON EN SUPERBOARD PARA CUBRIR BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS, 15X15 CM	ml	80,00	$66.325	$5.306.000

4.10	INSTALACION DE PANTALLA DE AISLAMIENTO ACUSTICO EN DRYWALL DOBLE CON ESPUMA DE FIBRA PARA MEJORAMIENTO DEL SISTEMA, EN AREA DE MUSICA, y NUBES AISLADAS EN CIELO DEL MISMO ESPACIO, FIAHAS A PARED Y O CUBIERTA	m2	67,60	$145.150	$9.812.140
4.11	S. T. e I. DE CIELO RASO EN SUPERBOARD EN ALERO EXTERIOR EN LOSA DE CONCRETO CON CASETON DE MADERA, COLOR A DEFINIR, INCLYE LO NECESARIOSPARA SU CORRECTA INSTALACION	m2	18,40	$91.125	$1.676.700
5	**PISOS Y ENCHAPES**				
5.1	CONSTRUCCIÓN DE PISO EN BALDOSA 30X30 GRANO INCLUYE CONCRETO DE PEGA Y NIVELACIÓN 1:3:2 DE CEMENTO, ARENA DE CONCRETO, AGREGADO DE 3/8" A 1/2" Y ADITIVO PLASTIFICANTE EN UN ESPESOR DE 5 CM, SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LA BALDOSA, LECHADA DEL MISMO COLOR DE LA BALDOSA, DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA	m2	348,05	$113.368	$39.457.641
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO CERAMICO TIPO DUROPISO EN AREA DE BAÑOS, AREA DEBAJO DE GRADERIAS Y SEGUNDO NIVEL, TRAFICO 5, ANTIDESLIZANTE	ml	67,78	$86.336	$5.851.883
5.3	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE GRANO, DE 8-10 CM. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MORTERO DE PEGA 1:5. CORTES SOBRE BALDOSA, REMATES, PULIDA, BRILLADA, Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SEGÚN MUESTRAS EN OBRA APROBADAS POR LA INTERVENTORÍA.	ml	95,00	$29.287	$2.782.218

5.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PAREDES DE UNIDADES SANITARIAS, CON BALDOSIN CERAMICO 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m2	45,00	$76.078	$3.423.511
5.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN CERAMICA, ANCHO ENTRE 8 Y 10 CM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	157,00	$28.214	$4.429.520
5.6	SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACION DE PISO ACOLCHONADO EN MADERA PARA AREA DE DANZAS, INLCUYE ESTRUCTURA Y PISO EN MADERA, FIBRA DE AVIDRIO 2.5", MEMBRANA AISLANTE Y TOPES EN NEOPRENO	m2	81,93	$821.866	$67.335.481
5.7	SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACION DE INCRUSTACIONES CERAMICAS EN AREA DE BAÑOS Y SERVICIOS	UN	5,00	$41.864	$209.318
6	**PINTURA Y ACABADOS**				
6.1	APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1 PINTUCO O SIMILAR EN MUROS INTERIORES REVOCADOS Y/O ESTUCADOS A TRES MANOS.	m2	763,00	$15.177	$11.580.002
6.2	APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES O SIMILAR EN MUROS EXTERIORES REVOCADOS Y/O ESTUCADOS A TRES MANOS.	m2	210,00	$17.811	$3.740.209
6.5	APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE, PARA PUERTAS Y ELEMENTOS METALICOS O DE MADERA	m2	48,40	$19.073	$923.109
6.6	ESPEJOS PAR AREA LATERAL DE DANZAS	m2	27,00	$180.875	$4.883.625
6.7	JARDINERAS EN MAMPOSTERIA A LA VISTA, INCLUYE TIERRA Y SEMBRADO, H =0.6M	ML	4,00	$136.350	$545.400
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DATOS**				
7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ O DATOS. INCLUYE TUBERÍA EMT, CAJA 4X4 DOBLE FONDO CON TAPA	und	32,00	$87.605	$2.803.360

	FLUSH, FACE PLATE DOBLE CAT 6A CON TRACK JACK AZUL O ROJO				
7.2	SUMINSITRO, TRANSPORTE E INTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA TIPO INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE. INCLUYE TUBERÍA, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DISPOSICIÓN. NO INCLUYE APARATO.	und	20,00	$87.605	$1.752.100
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELECTRICA TIPO TOMA DOBLE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE SALIDA	Und	40,00	$87.605	$3.504.200
7.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELECTRICA EN CABLE 3 #12	ml	704,00	$12.675	$8.923.200
7.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELECTRICA EN 6 #12	ml	42,00	$24.513	$1.029.525
7.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA METALICA EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	ml	196,00	$19.675	$3.856.300
7.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA METALICA EMT 1", INCLUYE ACCESORIOS	ml	24,00	$25.675	$616.200
7.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	ml	308,00	$9.675	$2.979.900
7.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1", INCLUYE ACCESORIOS	ml	42,00	$14.675	$616.350
7.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE TABLERO PRINCIPAL A HASTA TABLETO DEL PROYECTO, 3#6, INCLUYE ACCESORIOS	ml	16,00	$39.888	$638.200
7.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TABLERO DE 18 CIRCUITOS CON TAPA, con norma	Und	2,00	$181.750	$363.500

7.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BREAKERS HASTA 50a, PARA TABLERO	Und	24,00	$96.750	$2.322.000
7.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARAS INTERNAS, 50 W, EN TECHOS	und	50,00	$126.750	$6.337.500
7.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA TIPO PLAFON DE LOSA	Und	4,00	$87.605	$350.420
7.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REFLECTORES EXTERNOS DE 150 W, LED, EN FACHADA	Und	3,00	$336.750	$1.010.250
7.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PROTECCIONES DE TABLERO	Und	8,00	$81.750	$654.000
7.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA, CON VARILLA DE COPERWELD 2.4 M, 5/8"	Und	4,00	$306.750	$1.227.000
7.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCION DE CAJA DE PISO ELECRICA 60X60X60, CON HERRAJE Y TAPA	Und	2,00	$418.405	$836.810
8	**CARPINTERIA METALICA**				
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO FIJO, CORREDIZO Y PERSIANA, COLOR A DEFINIR POR LA ENTIDAD CONTRANTE, VIDRIO 4 MM TEMPLADO	m2	49,50	$398.500	$19.725.750
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA EXTEROR SENCILLA, DOBLE O TRIPLE ALA EN ALUMINIO CON REGISTRO SUPERIOR EN VIDRIO FIJO, COLOR A DEFINIR POR LA ENTIDAD CONTRANTE, VIDRIO 4 MM TEMPLADO	m2	37,50	$405.125	$15.192.188
8.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA PARA UNIDADES SANITARIAS, 0.70X2.0, INLCUYE PINTURA, MANIJA EXTERIOR Y PASADOR INTERIOR	und	5,00	$336.750	$1.683.750
8.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA EN	und	6,00	$536.750	$3.220.500

	LAMINA 1.0X2.1, INLCUYE PINTURA, MANIJA EXTERIOR Y CHAPA				
8.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PASAMANOS EN TUBERIA METALICA, 4 HILOS, COLOR A DEFINIR, altura 1.0 m. interno y externo	ml	40,00	$325.938	$13.037.500
8.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA METALICA TIPO ESCOTILLA, 1.0 M X 1.0 PARA REGISTRO DEL CIELO RASO DEL TEATRO	ml	1,00	$336.750	$336.750
8.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO CON POZUELO ANCHO 0.60M, CON GRIFERIA Y LLAVE CUELLO DE GANSO	ML	4,00	$430.125	$1.720.500
8.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BARRAS de seguridad PLEGABLES PARA DISCAPACITADOS	und	2,00	$955.125	$1.910.250
8.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VIDRIERA PISO-CUBIERTA, CORREDIZA PARA TERMINADOS DE AREA DE DANZAS	M2	28,00	$593.500	$16.618.000
9	**UNIDADES SANITARIAS**				
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SANITARIO BLANCO, TIPO INSTITUCIONAL, CON REGISTRO.	und	2,00	$353.955	$707.910
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SANITARIO BLANCO, PARA DISCAPACITADOS	und	1,00	$853.955	$853.955
9.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS BLANCO, TIPO INSTITUCIONAL, CON REGISTRO.	und	2,00	$171.750	$343.500
9.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVATRAPEROS CON LLAVE BOCAMANGUERA, 40X40, PREFABRICADO	und	1,00	$168.375	$168.375
9.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DUCHA SENCILLA	und	2,00	$111.550	$223.100
9.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ORINAL CON LLAVE	und	1,00	$501.750	$501.750

9.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REJILLAS METALICAS 3" PARA PISO	und	6,00	$31.550	$189.300
10	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
10.1	ACOPLE DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERNO DEL EDIFICIO PARA RAMIFICAR HACIA LAS NUEVAS INSTALACIONES, INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, ACCESORIOS	und	1,00	$389.775	$389.775
10.2	ACOPLE/ENTREGA DEL SISTEMA AL ALCANTARILLADO INTERNO DEL EDIFICIO D ELA SNUEVAS REDES DE AGUAS SERVIDAS, INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, ACCESORIOS	und	1,00	$529.775	$529.775
10.3	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION 1/2"	ml	42,00	$8.523	$357.945
10.4	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA 2" PARA DESAGUE DE LAVAMANOS Y LAVATRAPEROS	ml	19,00	$26.373	$501.078
10.5	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA 4" PARA DESAGUE DE SANITARIOS	ml	32,00	$42.373	$1.355.920
10.7	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ml	80,00	$40.373	$3.229.800
10.8	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA PARA ENTREGA DE AGUAS LLUVIAS 6"	ml	16,00	$85.373	$1.365.960
10.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO REDONDE EN ACERO INOXIDABLE	und	1,00	$218.375	$218.375
10.10	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SECADOR DE MANOS ELECTRICO	und	1,00	$1.118.375	$1.118.375
10.11	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALCION DE DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOXIDABLE	und	1,00	$168.375	$168.375

10.12	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	und	1,00	$178.375	$178.375
10.13	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PAPELERA EN UNIDADES SANITARIAS EN ACERO INOXIDABLE	und	3,00	$208.375	$625.125
10.14	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALCION DE ESPEJO BISELADO 4 MM	m2	1,00	$198.375	$198.375
10.15	CONSTRUCCION DE CAJA DE EMPALME O REGISTRO 60X60, INCLYTE TAPA Y HERRAJE	und	1,00	$413.405	$413.405

SUBTOTAL	**$862.068.643**
AU 30%	**$258.620.593**
A (Administración) 25%	$215.517.161
U(Utilidad) 5%	$43.103.432

TOTAL OBRA	**$1.120.689.236**

NOTA: Al momento de presentar la propuesta se debe anexar la discriminación del A.U, todos los Apu´s de la obra y hojas de vida del personal profesional.