ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS
AREA DE GESTION Y DESARROLLO LOCAL - OFICINA DE INFRAESTRUCTURA

"REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

Área de estudios: 938,53 m2 — **Área de primeros auxilios:** 938,53 m2

CORTE DE OBRA No. 2 — **fecha:** 16/07/2024

CONTRATISTA DE OBRA — BRASCO INGENIERIA SAS NIT 901.152.266-2

CONDICIÓN CONTRACTUAL

	BALANCE No. 3 09/07/2024	
TOTAL DIAGNÓSTICO		$ 5.295.500,00
C.I. REPARACIONES SALONES COMUNALES		$ 312.623.328,00
TOTAL OBRAS SALONES COMUNALES		$ 318.047.462,00
TOTAL INTERVENCIÓN		$ 323.342.962,00

	ACUMULADO ANTERIOR	
TOTAL DIAGNÓSTICO		$ 5.295.500,00
C.I. REPARACIONES SALONES COMUNALES		$ 85.831.975,00
TOTAL OBRAS SALONES COMUNALES		$ 86.722.172,00
TOTAL INTERVENCIÓN		$ 92.017.672,00

	CORTE DE OBRA No. 1	
TOTAL DIAGNÓSTICO		$ 5.295.500,00
C.I. REPARACIONES SALONES COMUNALES		$ 85.831.975,00
TOTAL OBRAS SALONES COMUNALES		$ 86.722.172,00
TOTAL INTERVENCIÓN		$ 92.017.672,00

	CORTE DE OBRA No. 2	

	ACUMULADO ACTUAL	
TOTAL DIAGNÓSTICO		$ 5.295.500,00
C.I. REPARACIONES SALONES COMUNALES		$ 191.811.972,00
TOTAL OBRAS SALONES COMUNALES		$ 194.058.200,75
TOTAL INTERVENCIÓN		$ 5.424.127,00

ITEM		DESCRIPCION	CANT.	UNID	VR UNITARIO	VL TOTAL	BALANCE No. 1 CANT.	BALANCE No. 1 VR UNITARIO	BALANCE No. 1 VL TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	ACUMULADO ANTERIOR VL TOTAL	CORTE DE OBRA No. 1 CANT.	CORTE DE OBRA No. 1 VR UNITARIO	CORTE DE OBRA No. 1 VL TOTAL	CORTE DE OBRA No. 2 CANT.	CORTE DE OBRA No. 2 VR UNITARIO	CORTE DE OBRA No. 2 VL TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	ACUMULADO ACTUAL VL TOTAL
		ETAPA DE DIAGNOSTICO																	
		EVALUACION SUPERFICIAL, DE CADA UNO DE LOS SALONES COMUNALES, IDENTIFICANDO TODAS Y CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN CADA UNO DE LOS SALONES COMUNALES CONTRATADOS Y COMPLEMENTARLAS CON LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS.	1,00	GL	$ 4.450.000,00	$ 4.450.000,00	1,00	$ 4.450.000,00	$ 4.450.000,00	$ 1,00	$ 4.450.000,00	$ 1,00	$ 4.450.000,00	$ 4.450.000,00				1,00	$ 4.450.000,00
		SUBTOTAL CONSULTORIA NO INCLUYE IVA				$ 4.450.000,00			$ 4.450.000,00		$ 4.450.000,00			$ 4.450.000,00					$ 4.450.000,00
		SUBTOTAL CONSULTORIA INCLUYE IVA (19%)				**$ 5.295.500,00**			**$ 5.295.500,00**		**$ 5.295.500,00**			**$ 5.295.500,00**					**$ 5.295.500,00**
		ACTIVIDADES DE ETAPA DE OBRA - MANTENIMIENTO SALONES COMUNALES																	
		PRELIMINARES																	
1		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS**																	
1,1	13951 -IDRD	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	0,00	M2	$ 45.700,00	$ 0,00	66,50	$ 45.700,00	$ 3.039.050,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 45.700,00	$ 0,00	64,78	$ 45.700,00	$ 2.960.446,00	64,78	$ 2.960.446,00
1,2	13172 -IDRD	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS).	0,00	M2	$ 16.450,00	$ 0,00	89,73	$ 16.450,00	$ 1.476.059,00	$ 23,07	$ 379.502,00	$ 23,07	$ 16.450,00	$ 379.502,00	38,79	$ 16.450,00	$ 638.096,00	61,86	$ 1.017.597,00
1,3	15120 -IDRD	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	396,53	M2	$ 16.100,00	$ 6.384.133,00	87,39	$ 16.100,00	$ 1.406.979,00	$ 35,12	$ 565.432,00	$ 35,12	$ 16.100,00	$ 565.432,00	47,43	$ 16.100,00	$ 763.695,00	82,55	$ 1.329.127,00
1,4	1,2,23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5,00	ML	$ 14.950,00	$ 74.750,00	1,38	$ 14.950,00	$ 20.631,00	$ 1,38	$ 20.631,00	$ 1,38	$ 14.950,00	$ 20.631,00				1,38	$ 20.631,00
1,5	14908 -IDRD	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	8,00	M2	$ 38.950,00	$ 311.600,00	11,84	$ 38.950,00	$ 461.168,00	$ 5,33	$ 207.604,00	$ 5,33	$ 38.950,00	$ 207.604,00				5,33	$ 207.604,00
1,6	1,2,30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	8,00	UN	$ 15.900,00	$ 127.200,00	12,00	$ 15.900,00	$ 190.800,00	$ 7,00	$ 111.300,00	$ 7,00	$ 15.900,00	$ 111.300,00	5,00	$ 15.900,00	$ 79.500,00	12,00	$ 190.800,00
1,7	1,2,33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	226,80	M2	$ 30.850,00	$ 6.996.780,00	231,73	$ 30.850,00	$ 7.148.871,00	$ 33,19	$ 1.023.912,00	$ 33,19	$ 30.850,00	$ 1.023.912,00	192,64	$ 30.850,00	$ 5.942.944,00	225,83	$ 6.966.856,00
1,8	13222 -IDRD	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	101,21	M2	$ 36.000,00	$ 3.643.560,00	192,33	$ 36.000,00	$ 6.923.880,00	$ 94,73	$ 3.410.280,00	$ 94,73	$ 36.000,00	$ 3.410.280,00	89,60	$ 36.000,00	$ 3.225.600,00	184,33	$ 6.635.880,00
1,9	1,2,51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	10,00	M2	$ 18.000,00	$ 180.000,00	6,32	$ 18.000,00	$ 113.760,00	$ 6,32	$ 113.760,00	$ 6,32	$ 18.000,00	$ 113.760,00				6,32	$ 113.760,00
2		**MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**																	
2,1	1,3,2	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA (INCLUYE REVISION DE AMARRES, FIJACION DE FLANCHES, FISURAS EN TEJAS). NO INCLUYE CAMBIO DE TEJAS	0,00	M2	$ 13.450,00	$ 0,00	104,65	$ 13.450,00	$ 1.407.543,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 13.450,00	$ 0,00	7,00	$ 13.450,00	$ 94.150,00	7,00	$ 94.150,00
2,2	1,3,4	MANTENIMIENTO DE VENTANERÍA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	0,00	M2	$ 128.000,00	$ 0,00	0,00	$ 128.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 128.000,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
2,3	1,3,5	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS	210,54	M2	$ 73.700,00	$ 15.516.798,00	32,53	$ 73.700,00	$ 2.397.461,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 73.700,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
2,4	11435 -IDRD	Lavado y preparacion de superfic. (Hidrolav+Acido) (CUBIERTAS)	530,00	M2	$ 15.400,00	$ 8.162.000,00	0,00	$ 15.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 15.400,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
2,5	15891 -IDRD	Lavado+ desinfección de tanque 1000 LT	9,00	UN	$ 314.400,00	$ 2.829.600,00	0,00	$ 314.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 314.400,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
3		**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**																	
3,1	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	91,00	ML	$ 4.450,00	$ 404.950,00	65,80	$ 4.450,00	$ 292.810,00	$ 30,00	$ 133.500,00	$ 30,00	$ 4.450,00	$ 133.500,00				30,00	$ 133.500,00
4		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**																	
4,1	15787 -IDRD	MURO EN BLOQUE HUECO No.4, tabique a pañetar	0,00	ML	$ 35.400,00	$ 0,00	0,00	$ 35.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 35.400,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
4,2	3,1,24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	449,04	M2	$ 22.000,00	$ 9.878.880,00	15,22	$ 22.000,00	$ 334.840,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 22.000,00	$ 0,00	15,04	$ 22.000,00	$ 330.814,00	15,04	$ 330.814,00
4,3	18176 -IDRD	LAVADO DE MUROS EN BLOQUE Y/O CONCRETO AGUA A PRES	120,00	M2	$ 13.700,00	$ 1.644.000,00	0,00	$ 13.700,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 13.700,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
4,4	3,1,19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE	64,00	M2	$ 26.350,00	$ 1.686.400,00	0,00	$ 26.350,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 26.350,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
5		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**																	
5,1	2,2,25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	0,00	M2	$ 106.600,00	$ 0,00	14,96	$ 106.600,00	$ 1.594.736,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 106.600,00	$ 0,00	1,02	$ 106.600,00	$ 108.732,00	1,02	$ 108.732,00
5,2	2,2,36	RECALCE DE ESCALERAS ESPESOR PROMEDIO 0.07 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA).	13,50	ML	$ 89.500,00	$ 1.208.250,00	0,00	$ 89.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 89.500,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
5,3	699 -IDRD	MALLAS ELECTROSOLDADAS M-084	0,00	KG	$ 9.600,00	$ 0,00	0,00	$ 9.600,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 9.600,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00

6		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN																			
6,1	12534 -IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4	190,00	M2	$ 41.500,00	$ 7.885.000,00	107,33	$ 41.500,00	$ 4.454.195,00	$ 94,12	$ 3.905.980,00	$ 94,12	$ 41.500,00	$ 3.905.980,00	2,50	$ 41.500,00	$ 103.837,00		96,62	$ 4.009.817,00
6,2	7,1,3	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	15,00	ML	$ 14.400,00	$ 216.000,00	0,00	$ 14.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 14.400,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
6,3	16627 -IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=3cm	103,69	M2	$ 36.700,00	$ 3.805.423,00	52,85	$ 36.700,00	$ 1.939.595,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 36.700,00	$ 0,00	52,85	$ 36.700,00	$ 1.939.522,00		52,85	$ 1.939.522,00
7		ACABADOS DE PISOS, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
7,1	14984 -IDRD	Mediacaña en granito perlato 1 1/2 pulido (PISOS)	0,00	ML	$ 76.400,00	$ 0,00	0,83	$ 76.400,00	$ 63.412,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 76.400,00	$ 0,00	0,83	$ 76.400,00	$ 63.412,00		0,83	$ 63.412,00
7,2	7,2,2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33X33	51,42	M2	$ 31.000,00	$ 1.594.020,00	0,00	$ 31.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 31.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,3	7,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA, FILOS Y DILATACIONES Y PIRLAN EN BRONCE	23,50	ML	$ 121.300,00	$ 2.850.550,00	0,00	$ 121.300,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 121.300,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,4	7,2,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.	5,00	M2	$ 73.000,00	$ 365.000,00	0,00	$ 73.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 73.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,5	7,2,39	WIN DE ALUMINIO	17,60	ML	$ 10.000,00	$ 176.000,00	0,00	$ 10.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 10.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,6	7,2,49	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	0,00	ML	$ 14.850,00	$ 0,00	0,00	$ 14.850,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 14.850,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,7	7,2,50	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.	144,00	ML	$ 4.500,00	$ 648.000,00	125,54	$ 4.500,00	$ 564.930,00	$ 125,54	$ 564.930,00	$ 125,54	$ 4.500,00	$ 564.930,00					125,54	$ 564.930,00
7,8	7,2,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN TABLETA	64,00	ML	$ 28.950,00	$ 1.852.800,00	0,00	$ 28.950,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 28.950,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,9	933 -IDRD	ENCHAPE PISO DUROPISO 34x34 Corona	344,13	M2	$ 108.900,00	$ 37.475.757,00	24,93	$ 108.900,00	$ 2.714.877,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 108.900,00	$ 0,00	15,65	$ 108.900,00	$ 1.704.579,00		15,65	$ 1.704.579,00
8		MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
8,1	8,1,4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O	160,88	M2	$ 91.900,00	$ 14.784.872,00	63,16	$ 91.900,00	$ 5.804.404,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 91.900,00	$ 0,00	33,84	$ 91.900,00	$ 3.109.896,00		33,84	$ 3.109.896,00
8,2	8,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO	23,70	ML	$ 8.200,00	$ 194.340,00	25,04	$ 8.200,00	$ 205.328,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 8.200,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
9		CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
9,1	9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	0,00	M2	$ 281.000,00	$ 0,00	0,00	$ 281.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 281.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
9,2	9,1,28	PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS	4,00	ML	$ 368.000,00	$ 1.472.000,00	0,00	$ 368.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 368.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
10		CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
10,1	9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	0,00	M2	$ 384.500,00	$ 0,00	0,00	$ 384.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 384.500,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
11		CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
11,1	10,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS	8,00	M2	$ 600.500,00	$ 4.804.000,00	6,80	$ 600.500,00	$ 4.083.400,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 600.500,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
12		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
12,1	11,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	5,00	UN	$ 534.800,00	$ 2.674.000,00	4,00	$ 534.800,00	$ 2.139.200,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 534.800,00	$ 0,00	2,00	$ 534.800,00	$ 1.069.600,00		2,00	$ 1.069.600,00
12,2	11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	6,00	UN	$ 510.000,00	$ 3.060.000,00	5,00	$ 510.000,00	$ 2.550.000,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 510.000,00	$ 0,00	2,00	$ 510.000,00	$ 1.020.000,00		2,00	$ 1.020.000,00
12,3	11,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	1,00	UN	$ 555.800,00	$ 555.800,00	2,00	$ 555.800,00	$ 1.111.600,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 555.800,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
12,4	11,1,14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	2,00	ML	$ 959.100,00	$ 1.918.200,00	0,00	$ 959.100,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 959.100,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
12,5	11,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	2,00	UN	$ 278.500,00	$ 557.000,00	0,00	$ 278.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 278.500,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
13		APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN					0														
13,1	12,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	6,02	M2	$ 1.145.700,00	$ 6.897.114,00	7,00	$ 1.145.700,00	$ 8.019.900,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 1.145.700,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
14		PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					0														
14,1	10008 -IDRD	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a> 0.60 m **	79,86	M2	$ 41.800,00	$ 3.338.148,00	95,78	$ 41.800,00	$ 4.003.604,00	$ 64,98	$ 2.716.164,00	$ 64,98	$ 41.800,00	$ 2.716.164,00	1,14	$ 41.800,00	$ 47.696,00		66,12	$ 2.763.860,00
14,2	10107 -IDRD	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a< 0.60 m**	0,00	ML	$ 24.800,00	$ 0,00	73,26	$ 24.800,00	$ 1.816.848,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 24.800,00	$ 0,00	9,96	$ 24.800,00	$ 247.008,00		9,96	$ 247.008,00
14,3	10602 -IDRD	Pañete liso placas 1:4 e=3.0 cm.	2,00	M2	$ 35.300,00	$ 70.600,00	0,00	$ 35.300,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 35.300,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
14,4	13216 -IDRD	ESTUCO SOBRE PAÑETE+ ANDAMIO	102,24	M2	$ 21.900,00	$ 2.239.056,00	6,33	$ 21.900,00	$ 138.627,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 21.900,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
15		PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL																			
15,1	13,2,1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1.504,99	M2	$ 19.250,00	$ 28.971.058,00	1.378,40	$ 19.250,00	$ 26.534.200,00	$ 886,04	$ 17.056.270,00	$ 886,04	$ 19.250,00	$ 17.056.270,00	183,88	$ 19.250,00	$ 3.539.683,00		1.069,92	$ 20.595.953,00
15,2	13,2,2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (DE 0 A 60 CMTS	112,10	ML	$ 12.500,00	$ 1.401.250,00	125,90	$ 12.500,00	$ 1.573.750,00	$ 99,20	$ 1.240.000,00	$ 99,20	$ 12.500,00	$ 1.240.000,00	61,30	$ 12.500,00	$ 766.250,00		160,50	$ 2.006.250,00
15,3	13,2,3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	0,00	M2	$ 30.000,00	$ 0,00	0,00	$ 30.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 30.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
15,4	10139 -IDRD	Pintura acrilica Koraza 10 sobre losa / pañete	491,81	M2	$ 40.900,00	$ 20.115.029,00	43,59	$ 40.900,00	$ 1.782.831,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 40.900,00	$ 0,00	31,87	$ 40.900,00	$ 1.303.483,00		31,87	$ 1.303.483,00
15,5	16241 -IDRD	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	37,00	M2	$ 34.300,00	$ 1.269.100,00	11,87	$ 34.300,00	$ 407.141,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 34.300,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
16		PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
16,1	13,3,1	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA.	109,00	M2	$ 28.600,00	$ 3.117.400,00	21,28	$ 28.600,00	$ 608.608,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 28.600,00	$ 0,00	18,08	$ 28.600,00	$ 517.168,00		18,08	$ 517.168,00

17		**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**																	
17,1	13,4,1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	58,30	M2	$ 23.550,00	$ 1.372.965,00	27,33	$ 23.550,00	$ 643.622,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 23.550,00	$ 0,00	8,61	$ 23.550,00	$ 202.671,00	8,61	$ 202.671,00
17,2	13,4,2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	16,00	M2	$ 21.000,00	$ 336.000,00	193,19	$ 21.000,00	$ 4.056.990,00	$ 80,50	$ 1.690.500,00	$ 80,50	$ 21.000,00	$ 1.690.500,00	39,50	$ 21.000,00	$ 829.592,00	120,00	$ 2.520.092,00
17,3	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	193,00	ML	$ 27.500,00	$ 5.307.500,00	0,00	$ 27.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 27.500,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
18		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**																	
18,1	14,1,1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO	319,01	M2	$ 118.500,00	$ 37.802.685,00	372,20	$ 118.500,00	$ 44.105.700,00	$ 257,21	$ 30.479.385,00	$ 257,21	$ 118.500,00	$ 30.479.385,00				257,21	$ 30.479.385,00
18,2	14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE DRY WALL DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	70,00	M2	$ 140.800,00	$ 9.856.000,00	0,00	$ 140.800,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 140.800,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
18,3	14,1,6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE	25,00	ML	$ 76.000,00	$ 1.900.000,00	5,00	$ 76.000,00	$ 380.000,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 76.000,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
18,4	14493 -IDRD	CIELO RASO ESTRUCT. MADERA PINO REPISA(0.05X0.10M)	0,00	M2	$ 132.150,00	$ 0,00	0,00	$ 132.150,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 132.150,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
19		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**																	
19,1	15,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	8,50	M2	$ 90.500,00	$ 769.250,00	0,00	$ 90.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 90.500,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
19,2	15,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA	2,50	M2	$ 174.000,00	$ 435.000,00	2,50	$ 174.000,00	$ 435.000,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 174.000,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
19,3	15,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE	6,00	M2	$ 151.600,00	$ 909.600,00	0,00	$ 151.600,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 151.600,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
20		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL**																	
20,1	17,1,2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0,25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	84,00	ML	$ 85.200,00	$ 7.156.800,00	35,00	$ 85.200,00	$ 2.982.000,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 85.200,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
20,2	17,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	226,80	M2	$ 55.550,00	$ 12.598.740,00	33,19	$ 55.550,00	$ 1.843.705,00	$ 33,19	$ 1.843.705,00	$ 33,19	$ 55.550,00	$ 1.843.705,00				33,19	$ 1.843.705,00
20,3	17,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	0,00	M2	$ 59.400,00	$ 0,00	6,73	$ 59.400,00	$ 399.762,00	$ 6,73	$ 399.762,00	$ 6,73	$ 59.400,00	$ 399.762,00				6,73	$ 399.762,00
20,4	17,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM	0,00	M2	$ 213.850,00	$ 0,00	142,45	$ 213.850,00	$ 30.462.933,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 213.850,00	$ 0,00	136,56	$ 213.850,00	$ 29.203.356,00	136,56	$ 29.203.356,00
20,5	17,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	8,00	ML	$ 83.700,00	$ 669.600,00	27,00	$ 83.700,00	$ 2.259.900,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 83.700,00	$ 0,00	6,00	$ 83.700,00	$ 502.200,00	6,00	$ 502.200,00
20,6	17,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	32,00	M2	$ 57.400,00	$ 1.836.800,00	109,50	$ 57.400,00	$ 6.285.300,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 57.400,00	$ 0,00	3,00	$ 57.400,00	$ 171.924,00	3,00	$ 171.924,00
20,7	17,1,33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SIKA O SIMILAR	117,80	M2	$ 13.600,00	$ 1.602.080,00	100,50	$ 13.600,00	$ 1.366.800,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 13.600,00	$ 0,00	66,27	$ 13.600,00	$ 901.215,00	66,27	$ 901.215,00
21		**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**																	
21,1	20,1,1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	840,00	M2	$ 8.300,00	$ 6.972.000,00	1.281,03	$ 8.300,00	$ 10.632.549,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 8.300,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
21,2	20,1,2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	1.071,00	KG	$ 1.950,00	$ 2.088.450,00	2.966,76	$ 1.950,00	$ 5.785.182,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.950,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
21,3	20,1,4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DEGRADABLES (TEJAS ASBESTO CEMENTO, TUBERÍAS, VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	3.924,84	KG	$ 1.950,00	$ 7.653.447,00	3.876,77	$ 1.950,00	$ 7.559.710,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.950,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22		**ITEMS NO PREVISTOS**																	
22,1	NP.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLICARBONATO	0,00	M2	$ 184.490,30	$ 0,00	0,00	$ 184.490,30	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 184.490,30	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,2	NP.2	LAVADO+DESINFECCION DE TANQUE 500 LT	0,00	UN	$ 269.481,95	$ 0,00	1,00	$ 269.481,95	$ 269.482,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 269.481,95	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,3	NP,3	DESMONTE DE LAMPARAS Y REINSTALACIION DE LAMPARAS EXISTENTE TIPO LED 60 X 60	0,00	UN	$ 18.000,00	$ 0,00	14,00	$ 18.000,00	$ 252.000,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 18.000,00	$ 0,00	11,00	$ 18.000,00	$ 198.000,00	11,00	$ 198.000,00
22,4	NP,4	PANEL LED (60x60) 45W-6K (100-277v)	0,00	UN	$ 199.561,10	$ 0,00	4,00	$ 199.561,10	$ 798.244,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 199.561,10	$ 0,00	4,00	$ 199.561,10	$ 798.244,00	4,00	$ 798.244,00
22,5	NP,5	PINTURA VINILO TIPO 1 CIELO RASO (TRES MANOS)	0,00	M2	$ 23.143,16	$ 0,00	267,81	$ 23.143,16	$ 6.197.970,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 23.143,16	$ 0,00	233,35	$ 23.143,16	$ 5.400.429,00	233,35	$ 5.400.429,00
22,6	NP,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON BATIENTES O CORREDERAS, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 6 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	0,00	M2	$ 584.104,31	$ 0,00	29,97	$ 584.104,31	$ 17.505.606,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 584.104,31	$ 0,00	4,19	$ 584.104,31	$ 2.446.696,00	4,19	$ 2.446.696,00
22,7	NP,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO SPC (4 mm de espesor)	0,00	M2	$ 224.883,68	$ 0,00	83,93	$ 224.883,68	$ 18.874.487,00	$ 83,93	$ 18.874.487,00	$ 83,93	$ 224.883,68	$ 18.874.487,00				83,93	$ 18.874.487,00
22,8	NP.8	DESMONTE ALFOMBRA TAPETE INCLUYE RETIRO	0,00	M2	$ 7.122,74	$ 0,00	0,00	$ 7.122,74	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 7.122,74	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,9	NP,9	DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, ANTICORROSIVO Y PINTURA , SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN.	0,00	M2	$ 247.339,92	$ 0,00	29,97	$ 247.339,92	$ 7.412.777,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 247.339,92	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,1	NP.10	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO	0,00	ML	$ 71.100,00	$ 0,00	26,00	$ 71.100,00	$ 1.848.600,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 71.100,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,11	NP,11	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFIC. (HIDROLAV+ACIDO) (FACHADA)	0,00	M2	$ 15.400,64	$ 0,00	0,00	$ 15.400,64	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 15.400,64	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,12	NP,12	PINTURA VINILO TIPO 1 CIELO RASO (TRES MANOS) (DE 0 A 60 CM)	0,00	ML	$ 13.885,90	$ 0,00	0,00	$ 13.885,90	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 13.885,90	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22.13	NP,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA VINILO SPC	0,00	ML	$ 38.565,99	$ 0,00	125,54	$ 38.565,99	$ 4.841.574,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 38.565,99	$ 0,00	73,66	$ 38.565,99	$ 2.840.771,00	73,66	$ 2.840.771,00
22,14	NP,14	PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR 18 W LUZ FRIA	0,00	UN	$ 84.220,88	$ 0,00	21,00	$ 84.220,88	$ 1.768.638,00	$ 13,00	$ 1.094.871,00	$ 13,00	$ 84.220,88	$ 1.094.871,00				13,00	$ 1.094.871,00
22,15	NP,15	DEMOLICION MESON EN CONCRETO + ENCHAPE HP:0,06	0,00	M2	$ 28.986,50	$ 0,00	0,00	$ 28.986,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 28.986,50	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,16	NP,16	COCINA INTEGRAL CON MESON EN ACERO INOXIDABLE O GRANITO CON SALPICADERO 8 CM, CAJONES SUPERIORES E INFERIORES (fabricado en aglomerado melaminico de 15mm de alta densidad) -entre 1.8m a 2.5m de largo (incluye estufa 4 puestos, extractor de olores, poceta en acero inoxidable	0,00	GB	$ 14.243.576,01	$ 0,00	0,00	$ 14.243.576,01	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 14.243.576,01	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,17	NP,17	PINTURA GUARDAESCOBA H: 0,1M (2 MANOS)		ML	$ 6.458,51		392,76	$ 6.458,51	$ 2.536.644,00						320,86	$ 6.458,51	$ 2.072.278,00	320,86	$ 2.072.278,00
22,18	NP,18	CERRAMIENTO LONA h=2.20 mts(Exc) **		ML	$ 35.639,93		27,00	$ 35.639,93	$ 962.278,00						27,00	$ 35.639,93	$ 962.278,00	27,00	$ 962.278,00
22,19	NP,19	DESMONTE DE SALIDA ELECTRICA		UN	$ 36.059,04		41,00	$ 36.059,04	$ 1.478.421,00						38,00	$ 36.059,04	$ 1.370.244,00	38,00	$ 1.370.244,00
22,2	NP,20	SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE 60X60**		UN	$ 180.167,35		31,00	$ 180.167,35	$ 5.585.188,00						27,00	$ 180.167,35	$ 4.864.519,00	27,00	$ 4.864.519,00
22,21	NP,21	INTERRUPTOR SENCILLO LUZ PILOTO ABITARE **		UN	$ 27.125,13		0,00	$ 27.125,13	$ 0,00									0,00	$ 0,00
22,22	NP,22	Bajante A.LL. PVC. d=4" incl. andamio **		ML	$ 54.481,94		4,30	$ 54.481,94	$ 234.272,00									0,00	$ 0,00
22,23	NP,23	Tablero 12 Circuitos Bifasico TREG.EX		UN	$ 709.551,41		0,00	$ 709.551,41	$ 0,00									0,00	$ 0,00
22,24	NP,24	RED ALUMBRADO EXTERIOR EN DUCTO PVC DE 3/4		ML	$ 26.291,13		21,00	$ 26.291,13	$ 552.114,00									0,00	$ 0,00
22,25	NP,25	RED SUMINISTRO PVC 1/2"		ML	$ 15.070,64		25,53	$ 15.070,64	$ 384.754,00						25,19	$ 15.070,64	$ 379.630,00	25,19	$ 379.630,00

22,26	NP,26	REGATA PISO (A=0,40m; Prof=0,17m)		ML	$ 66.605,18		21,19	$ 66.605,18	$ 1.411.364,00						25,19	$ 66.605,18	$ 1.677.784,00		25,19	$ 1.677.784,00
22,27	NP,27	CANALETA PLASTICA 2X2 CM (CHAZO)**		ML	$ 22.313,82		21,84	$ 22.313,82	$ 487.334,00						21,84	$ 22.313,82	$ 487.334,00		21,84	$ 487.334,00
22,28	NP,28	REJILLA GRANADA CON SOSCO COMUN 4 X 3		UN	$ 54.155,14		2,00	$ 54.155,14	$ 108.310,00										0,00	$ 0,00
22,29	NP,29	MARCO ENSAMBLE CIELO RASO 60X60		UN	$ 92.217,22		14,00	$ 92.217,22	$ 1.291.041,00						14,00	$ 92.217,22	$ 1.291.041,00		14,00	$ 1.291.041,00
22,3	NP,30	Inmunización de elementos de madera, con mezcla hidrosoluble: Dursban		ML	$ 23.738,22		0,00	$ 23.738,22	$ 0,00										0,00	$ 0,00
		ITEMS NO PREVISTOS NUEVOS																		0
22,31	NP,31	Registro para aparatos hidrosanitarios		UN	$ 118.473,01		8,00	$ 118.473,01	$ 947.784,00						6,00	$ 118.473,01	$ 710.838,00		6,00	$ 710.838,00
22,32	NP,32	PUNTO SANITARIO Ø3"**		UN	$ 133.219,28		6,00	$ 133.219,28	$ 799.316,00						6,00	$ 133.219,28	$ 799.316,00		6,00	$ 799.316,00
22,33	NP,33	PUNTO HIDRÁULICO PARA SANITARIOS DE TANQUE FRIA PV		UN	$ 95.815,27		5,00	$ 95.815,27	$ 479.076,00						6,00	$ 95.815,27	$ 574.892,00		6,00	$ 574.892,00
22,34	NP,34	PUNTO SANITARIO DESAGUE LAVAMANOS Ø2"		UN	$ 71.295,17		7,00	$ 71.295,17	$ 499.066,00						4,00	$ 71.295,17	$ 285.181,00		4,00	$ 285.181,00
22,35	NP,35	PUNTO HIDRAULICO PVC AGUA FRIA Ø 1/2" **		UN	$ 46.954,57		5,00	$ 46.954,57	$ 234.773,00						3,00	$ 46.954,57	$ 140.864,00		3,00	$ 140.864,00
22,36	NP,36	PUNTO HIDRÁULICO PARA POCETA DE ASEO FRIA PVC-P		UN	$ 97.759,80		1,00	$ 97.759,80	$ 97.760,00						2,00	$ 97.759,80	$ 195.520,00		2,00	$ 195.520,00
22,37	NP,37	PUNTO HIDRAULICO PVCP.RDE 11-3/4"Orinal.		UN	$ 77.272,91		2,00	$ 77.272,91	$ 154.546,00							$ 77.272,91	$ 0,00		0,00	$ 0,00
22,38	NP,38	PUNTO HIDRAULICO PVC AGUA FRIA Ø 1/2"LAVAPLATOS		UN	$ 47.522,85		1,00	$ 47.522,85	$ 47.523,00							$ 47.522,85	$ 0,00		0,00	$ 0,00
22,39	NP,39	Accesorios PVC.P 1/2 "		UN	$ 4.508,17		25,00	$ 4.508,17	$ 112.704,00						25,00	$ 4.508,17	$ 112.704,00		25,00	$ 112.704,00
22,4	NP,40	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE ADICIONAL (Parrilla de varilla de 1/2" de (0 ,12 x 0,3)		M2	$ 52.537,25		97,65	$ 52.537,25	$ 5.130.262,00						91,76	$ 52.537,25	$ 4.820.818,00		91,76	$ 4.820.818,00
22,41	NP,41	.Acero Estruct.Perfil "C"Metal.Cubierta*		KG	$ 25.693,23		498,00	$ 25.693,23	$ 12.795.229,00						$ 473,41	$ 25.693,23	$ 12.163.548,00		473,41	$ 12.163.548,00

			SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00			SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00		SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00		SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00		SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 0,00		SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00
			IVA DE 19%	$ 845.500,00			IVA DE 19%	$ 845.500,00		IVA DE 19%	$ 845.500,00		IVA DE 19%	$ 845.500,00		IVA DE 19%	$ 0,00		IVA DE 19%	$ 845.500,00
			TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 5.295.500,00			TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 5.295.500,00		TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 5.295.500,00		TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 5.295.500,00		TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 0,00		TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 5.295.500,00
			SUBTOTAL DE OBRA	$ 312.623.335,00			SUBTOTAL DE OBRA	$ 312.623.328,00		SUBTOTAL DE OBRA	$ 85.831.975,00		SUBTOTAL DE OBRA	$ 85.831.975,00		SUBTOTAL DE OBRA	$ 105.979.998,00		SUBTOTAL DE OBRA	$ 191.811.972,00
			SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 317.918.835,00			SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 317.918.835,00		SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 91.127.475,00		SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 91.127.475,00		SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 105.979.998,00		SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 197.107.472,00
			A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$ 44.000,00			A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$ 44.000,00		A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$ 0,00		A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$ 0,00		A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$ 11.000,00		A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$ 11.000,00
			B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 3.268.440,00			B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 3.268.440,00		B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 890.197,00		B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 890.197,00		B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 817.110,00		B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 1.707.307,00
			C. COMPONENTE SST	$ 1.446.881,00			C. COMPONENTE SST	$ 1.446.881,00		C. COMPONENTE SST	$ 0,00		C. COMPONENTE SST	$ 0,00		C. COMPONENTE SST	$ 361.720,25		C. COMPONENTE SST	$ 361.720,25
			D. COMPONENTE PMT	$ 664.806,00			D. COMPONENTE PMT	$ 664.806,00		D. COMPONENTE PMT	$ 0,00		D. COMPONENTE PMT	$ 0,00		D. COMPONENTE PMT	$ 166.201,50		D. COMPONENTE PMT	$ 166.201,50
			TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 5.424.127,00			TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 5.424.127,00		TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 890.197,00		TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 890.197,00		TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 1.356.031,75		TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 2.246.228,75
			VALOR TOTAL (A + G)	$ 323.342.962,00			VALOR TOTAL (A + G)	$ 323.342.962,00		VALOR TOTAL (A + G)	$ 92.017.672,00		VALOR TOTAL (A + G)	$ 92.017.672,00		VALOR TOTAL (A + G)	$ 107.336.030		VALOR TOTAL (A + G)	$ 199.353.700,75

OBSERVACIONES

JULIAN ANDRES CASTRILLON GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO CONTRATISTA

Proyectó: **DIANA CONSTANZA BERMEO**
Ingeniera Directora de Obra

Elaboró: **MARIA ISABEL VELEZ**
Ingeniero Residente de Obra

Aprobó

APOYO A LA SUPERVISIÓN
MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU
Del 4 de junio a 16 de julio de 2024

APOYO A LA SUPERVISIÓN
GUILLERMO SALAMANCA RODRIGUEZ
Supervisor FDLBU
A partir del 17 de julio de 2024