Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	VR ACOMULADO TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**															
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA. INCLUYE POSTES CADA 1.5, PUERTAS Y ACCESORIOS	M	$ 15.395,00	$ 15.234,00												$ -
1.2	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 10.002,00	$ 9.904,00	3,00	$ 29.712,00										$ 29.712,00
1.3	DESMONTE DE DIVISIONES BAÑO EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 17.734,00	$ 17.557,00												$ -
1.4	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 17.734,00	$ 17.544,00												$ -
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 32.979,00	$ 32.639,00	10,00	$ 326.390,00										$ 326.390,00
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 36.555,00	$ 36.181,00	4,00	$ 144.724,00					6,00	1,00	$ 217.086,00	$ 36.555,00	$ 253.641,00	$ 398.365,00
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 34.686,00	$ 34.341,00	3,00	$ 103.023,00					1,00		$ 34.341,00		$ 34.341,00	$ 137.364,00
1.8	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 28.257,00	$ 27.973,00							2,13		$ 59.582,49		$ 59.582,49	$ 59.582,49
1.9	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS Y ALUMINIO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 21.106,00	$ 20.894,00												$ -
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 24.587,00	$ 24.335,00	70,00	$ 1.721.090,00						31,00		$ 762.197,00	$ 762.197,00	$ 2.483.287,00
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 61.266,00	$ 60.635,00							2,00		$ 121.270,00		$ 121.270,00	$ 121.270,00
1.12	DESMONTE DE PASAMANOS EN MADERA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 15.348,00	$ 15.190,00												$ -
1.13	DESMONTE DE TUBERÍA ELÉCTRICA GALVANIZADA. (INCLUYE TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 3.139,00	$ 3.107,00	2,00	$ 6.278,00										$ 6.278,00
1.14	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 6.758,00	$ 6.692,00								6,00		$ 40.548,00	$ 40.548,00	$ 40.548,00
1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS. (INCLUYE TUBERÍA, LUMINARIA,TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 28.838,00	$ 28.555,00	3,00	$ 86.514,00	6,00	171.330,00				1,00		$ 28.838,00	$ 28.838,00	$ 286.682,00
1.16	DESMONTE CABLE UTP, NORMAL Y REGULADO. EQUIVALENTE A M DE TUBERÍA O CANALETA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 1.584,00	$ 1.569,00												$ -
1.17	DESMONTE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES DE TODAS LAS CAPACIDADES (INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE, TRASIEGOS NECESARIOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 154.957,00	$ 153.449,00												$ -
1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 34.898,00	$ 34.538,00	18,00	$ 628.164,00						16,00		$ 558.368,00	$ 558.368,00	$ 1.186.532,00
1.19	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 8.167,00	$ 8.082,00												$ -
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 29.112,00	$ 28.808,00	254,82	$ 7.418.319,84						190,82		$ 5.555.151,84	$ 5.555.151,84	$ 12.973.471,68
1.21	DESMONTE DE DUCTERÍA AIRES ACONDICIONADOS SECCIÓN <= 0,70 X 0,35 MT. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 41.569,00	$ 41.144,00												$ -
1.22	DESMONTE DE CUBIERTAS EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE ANDAMIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.220,00	$ 25.942,00												$ -

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: **1/11/2024**
FECHA TERMINACION INICAL: **31/12/2024**
PRORROGA No 001: **HASTA EL 11 DE MARZO 2025**
PRORROGA No 002: **HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025**
PRORROGA No 003: **HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025**
FECHA FIN **11 SEPTIEMBRE DE 2025**
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): **$** **1.300.000.000,00**
PLAZO: **222 DIAS**
PERIODO A PAGAR: **1/07/2025- 31/07/25**

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR ACOMULADO TOTAL
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 35.173,00	$ 34.810,00								29,00		$ 1.020.017,00	$ 1.020.017,00	$ 1.020.017,00
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 37.411,00	$ 37.029,00												$ -
1.25	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 20.784,00	$ 20.557,00												$ -
1.26	DEMOLICIÓN DE PASAMANOS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 25.901,00	$ 25.628,00												$ -
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 17.997,00	$ 17.812,00							54,80		$ 976.097,60		$ 976.097,60	$ 976.097,60
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.295,00	$ 26.016,00	135,09	$ 3.516.077,79	66,55	1.731.364,80	42,41	$ 1.103.338,56	132,74		$ 3.453.363,84		$ 3.453.363,84	$ 9.804.144,99
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 24.012,00	$ 23.744,00	204,95	$ 4.873.064,96	90,84	2.156.904,96	42,41	$ 1.006.983,04	221,75	76,83	$ 5.265.232,00	$ 1.844.841,96	$ 7.110.073,96	$ 15.147.026,92
1.30	DEMOLICIÓN DE ADOQUÍN Y/O TABLETAS EN CONCRETO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 24.622,00	$ 24.347,00												$ -
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 9.883,00	$ 9.780,00	75,29	$ 736.336,20			15,34	$ 150.025,20	120,44	13,68	$ 1.177.903,20	$ 135.199,44	$ 1.313.102,64	$ 2.199.464,04
1.32	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN CONCRETO/MORTERO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 12.805,00	$ 12.662,00					36,54	$ 462.669,48						$ 462.669,48
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 29.127,00	$ 28.818,00	9,10	$ 262.243,80						1,92		$ 55.923,84	$ 55.923,84	$ 318.167,64
1.34	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=25 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 34.215,00	$ 33.882,00												$ -
1.35	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=40 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 43.488,00	$ 43.056,00												$ -
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 24.367,00	$ 24.127,00							3,03	18,82	$ 73.104,81	$ 458.489,47	$ 531.594,28	$ 531.594,28
1.37	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 21.745,00	$ 21.532,00												$ -
1.38	DEMOLICIÓN DE POCETA ASEO. (INCLUYE ENCHAPE, MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 75.781,00	$ 75.058,00												$ -
1.39	DEMOLICIÓN MESÓN EN CONCRETO. (INCLUYE RECUBRIMIENTO MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 28.632,00	$ 28.347,00												$ -
1.40	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 278.184,00	$ 275.310,00												$ -
1.41	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.731,00	$ 26.464,00												$ -
1.42	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 35.302,00	$ 34.940,00												$ -
1.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=7 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 20.311,00	$ 20.085,00												$ -
1.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.731,00	$ 26.459,00												$ -
1.45	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 35.303,00	$ 34.937,00												$ -
1.46	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 322.950,00	$ 319.418,00												$ -
1.47	PERFORACIÓN PASE DE TUBERÍA/CANALETA EN MUROS Y PLACA EN CONCRETO. (INCLUYE DEMOLICIÓN, AFINADO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 67.149,00	$ 66.469,00												$ -
1.48	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 13.676,00	$ 13.531,00	42,05	$ 571.008,55										$ 571.008,55
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL.	M	$ 91.769,00	$ 90.784,00							12,00	29,00	$ 1.089.408,00	$ 2.661.301,00	$ 3.750.709,00	$ 3.750.709,00
1.50	DESMONTE, REINSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	UND	$ 332.081,00	$ 328.450,00	1,00	$ 332.081,00										$ 332.081,00

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	VR ACOMULADO TOTAL
1.51	LIMPIEZA DE FACHADA EN MAMPOSTERÍA Y/O PIEDRA MUÑECA Y/O PIEDRA BARICHARA Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO. (INCLUYE ANDAMIOS Y EQUIPOS)	M2	$ 13.120,00	$ 12.975,00												$ -
1.52	LAVADO DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE > 1000 LTS (INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	UN	$ 205.377,00	$ 203.090,00												$ -
1.53	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN PARA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (INCLUYE LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, FRISADO IMPERMEABILIZADO Y CAÑUELA.	UND	$ 243.500,00	$ 241.130,00												$ -
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**															
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 61.714,00	$ 61.150,00	14,20	$ 871.714,00										$ 871.714,00
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 41.250,00	$ 40.852,00												$ -
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 54.359,00	$ 53.814,00	12,00	$ 648.384,00										$ 648.384,00
2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN SITIO, COMPACTADO A MÁQUINA. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 64.719,00	$ 63.999,00												$ -
2.5	RELLENO ARENA FINA. (INCLUYE TRASIEGO)	M3	$ 130.780,00	$ 129.389,00												$ -
2.6	RELLENO CON GRAVA O TRITURADO SELECCIONADO COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 156.359,00	$ 154.729,00												$ -
3.	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**															
3.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA DE 10,5 MPA (1500 PSI) E=5CM.	M2	$ 44.299,00	$ 43.873,00												$ -
3.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 14 MPA (2000 PSI) E=5CM	M2	$ 53.252,00	$ 52.727,00												$ -
3.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO RAJÓN 40% CONCRETO 60%	M3	$ 738.625,00	$ 731.288,00												$ -
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA JUNTAS TIPO SIKA PVC V-15. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 76.003,00	$ 75.271,00												$ -
3.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO H= 10 CM - 21MPA (3000 PSI). (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO. NO INCLUYE REFUERZO)	M2	$ 141.330,00	$ 139.912,00												$ -
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO ALTO FLUJO - ALTO MODULO NT-2500 O SIMILAR.	M2	$ 15.669,00	$ 15.509,00												$ -
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR.	M2	$ 12.153,00	$ 12.023,00												$ -
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC, TIPO FLAGON AT, BLANCO, 1,2MM DE ESPESOR. CUMPLE NORMA EUROPEA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS Y ACCESORIOS)	M2	$ 202.723,00	$ 200.467,00												$ -
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR AISLAMIENTO 1CM.	M2	$ 9.273,00	$ 9.182,00												$ -
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR JUNTA DE DILATACIÓN +-2CM, H=50 CM.	M	$ 5.196,00	$ 5.145,00												$ -
4	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**															

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR ACOMULADO TOTAL
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS IPE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMO SON: PLATINAS DE ANCLAJE HR DE 1/2", PERNOS DE 5/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN, RIGIDIZADORES PARA COLUMNAS LAMINA 3/16", RIOSTRAS DIAGONALES CON PLATINA EN LOS EXTREMOS HR 3/16", VIGAS INTERMEDIAS IPE, VIGAS CINTAS, ÁNGULOS, CERCHAS, CORREAS, METALDECK.. NOTA: LAS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS ELEMENTOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ASÍ COMO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS SOLICITACIONES CONTEMPLADAS EN EL CAPITULO F DE LA NORMA NSR-10. INCLUYE ESTUDIOS, PLANOS Y MEMORIAS.	KG	$ 29.098,00	$ 28.807,00												$ -
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS DE 100X100X3MM, VIGAS 120X60X2.5MM, CORREAS100X40X2MM, PLATINAS COLUMNAS DE 0,30X0,30X3/8. INCLUYE ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG	$ 27.499,00	$ 27.226,00												$ -
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS, VIGAS, CORREAS, PLATINAS, TEMPLETES, PERNOS, SOLDADURA, ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES.	KG	$ 27.499,00	$ 27.193,00												$ -
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA PHR C220*80 2.0 MM TIPO ASCESO A1008 A1011 GR50	KG	$ 27.499,00	$ 27.217,00												$ -
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN TUBERÍA CUADRADA DE 11/2X3/4 EN CAL 14 BASE PARA PISO EN DECK, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PISO EN DECK, SUMIN. E INST.	M2	$ 249.407,00	$ 246.918,00												$ -
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL C DE (120X50X2MM) INCLUYE MANO DE OBRA PLATINAS DE ANCLAJE, SOLDADURAS Y PINTURA ANTICORROSIVA	M	$ 76.593,00	$ 75.848,00												$ -
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA CON ESTRUCTURA METÁLICA, BASE CENTRAL EN PERFIL EN C DOBLE, CON PERNOS DE ANCLAJES, PLATINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NSR10 TÍTULOS J -K PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 GRADO C (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SUMIN. E INST. SEGÚN CÁLCULOS.	KG	$ 28.459,00	$ 28.162,00												$ -
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SIKAFLEX	M	$ 8.577,00	$ 8.488,00												$ -
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KG	$ 10.296,00	$ 10.189,00												$ -
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O SIMILAR.	KG	$ 13.239,00	$ 13.107,00												$ -
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1/2". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 11CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 21.424,00	$ 21.216,00												$ -
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 9CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 20.081,00	$ 19.883,00												$ -
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/4". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 17CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 27.818,00	$ 27.531,00												$ -
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 5/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 14CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 24.966,00	$ 24.715,00												$ -
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 23CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 54.487,00	$ 53.945,00												$ -

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR ACOMULADO TOTAL
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO ÁNGULO DE 2" X 3/16 ANCHO 0,6 M O SIMILAR PARA MESÓN EN LÁMINA DE PIEDRA (INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS CAPAS)	M	$ 140.596,00	$ 139.156,00												$ -
5.	**MAMPOSTERÍA**															
5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	$ 96.036,00	$ 95.016,00							4,31		$ 409.518,96		$ 409.518,96	$ 409.518,96
5.2	MURO EN BLOQUE NO.4. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	$ 48.800,00	$ 48.271,00												$ -
5.3	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	$ 54.875,00	$ 54.264,00	15,14	$ 821.556,96										$ 821.556,96
5.4	MURO EN BLOQUE VIDRIO EN TABICÓN E=8 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA, REFUERZO)	M2	$ 254.523,00	$ 252.045,00												$ -
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO ANCHO = 60CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO 3/8)	M	$ 110.881,00	$ 109.814,00												$ -
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTELES EN BLOQUE Y ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M	$ 40.512,00	$ 40.109,00												$ -
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, 15X20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M	$ 73.524,00	$ 72.801,00												$ -
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO. (INCLUYE MATERIALES, ANCLAJES REQUERIDOS)	M	$ 100.722,00	$ 99.722,00												$ -
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI. ANCHO =15-20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M	$ 50.981,00	$ 50.470,00												$ -
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO 2500PSI, ANCHO=60CM, PARA CELDAS DETENIDOS. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M	$ 280.102,00	$ 277.235,00												$ -
5.11	CORTE LADRILLO (INCLUYE RESANES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS)	M	$ 6.378,00	$ 6.312,00												$ -
6.	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO**															
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 130.412,00	$ 128.960,00	17,06	$ 2.200.057,60	21,79	2.810.038,40				43,81		$ 5.713.349,72	$ 5.713.349,72	$ 10.723.445,72
6.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, ANCHO<50 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M	$ 119.459,00	$ 118.261,00												$ -
6.3	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 111.708,00	$ 110.621,00			9,68	1.070.811,28								$ 1.070.811,28
6.4	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 149.565,00	$ 148.020,00												$ -
6.5	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50CM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M	$ 136.105,00	$ 134.685,00												$ -
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 123.179,00	$ 121.894,00								4,80		$ 591.259,20	$ 591.259,20	$ 591.259,20

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR ACOMULADO TOTAL
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	
6.7	MURO EN SUPER BOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50 CM, CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M	$ 112.093,00	$ 110.990,00												$ -
6.8	FRESCASA DE 2 1/2" CON FOIL DE PAPEL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 28.289,00	$ 28.006,00												$ -
7.	**ALISTADO DE PISOS , POLLOS**															
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	$ 54.662,00	$ 54.098,00	134,31	$ 7.265.902,38	90,84	4.914.262,32	27,37	$ 1.480.662,26	132,74	10,45	$ 7.180.968,52	$ 571.217,90	$ 7.752.186,42	$ 21.413.013,38
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	$ 95.512,00	$ 94.535,00	7,20	$ 680.652,00										$ 680.652,00
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 8CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	$ 103.600,00	$ 102.572,00												$ -
8.	**PAÑETES**															
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 27.259,00	$ 27.010,00	28,05	$ 757.630,50										$ 757.630,50
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 41.860,00	$ 41.431,00	6,00	$ 251.160,00					54,80		$ 2.270.418,80		$ 2.270.418,80	$ 2.521.578,80
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 25.055,00	$ 24.798,00												$ -
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA CON HIDROFUGO TIPO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR A DOS MANOS. (INCLUYE ANDAMIOS, EQUIPOS, HIDROFUGO)	M2	$ 26.412,00	$ 26.139,00												$ -
8.5	REGATA CON PULIDORA EN PISO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M	$ 6.716,00	$ 6.646,00												$ -
8.6	REGATA SOBRE MURO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M	$ 6.460,00	$ 6.397,00												$ -
8.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE GENERAL PAÑETE (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 20.961,00	$ 20.756,00												$ -
9.	**CIELO RASOS**															
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2	$ 90.097,00	$ 89.220,00			4,00	356.880,00	25,95	$ 2.315.259,00	4,00		$ 356.880,00		$ 356.880,00	$ 3.029.019,00
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2	$ 84.885,00	$ 84.008,00	186,03	$ 15.791.156,55						238,21		$ 20.220.455,85	$ 20.220.455,85	$ 36.011.612,40
9.3	DILATACIÓN PLÁSTICA DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 4.969,00	$ 4.923,00												$ -
9.4	REJILLA EN ALUMINIO PARA REVENTILACION EN CIELO RASO DE 60X60. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 77.745,00	$ 76.933,00												$ -
9.5	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	UN	$ 92.628,00	$ 91.680,00												$ -
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 109.138,00	$ 107.988,00	49,66	$ 5.419.793,08					11,33	31,81	$ 1.223.504,04	$ 3.471.243,23	$ 4.694.747,27	$ 10.114.540,35
9.7	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	M2	$ 95.940,00	$ 95.016,00												$ -
10.	**ESTUCO Y PINTURA**															
10.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 17.225,00	$ 17.049,00	99,54	$ 1.714.576,50										$ 1.714.576,50
10.2	RESANE DE MUROS CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 8.012,00	$ 7.927,00												$ -

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR ACOMULADO TOTAL
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 25.262,00	$ 24.980,00	400,47	$ 10.003.740,60	1.920,78	47.981.084,40	5.572,25	$ 139.194.805,00	5.848,78	1.782,25	$ 146.102.524,40	$ 45.023.156,55	$ 191.125.680,95	$ 388.305.310,95
10.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 13.048,00	$ 12.918,00	576,24	$ 7.460.105,32										$ 7.460.105,32
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 18.600,00	$ 18.414,00	224,41	$ 4.132.285,74	289,43	5.329.564,02	1.410,32	$ 25.969.632,48	2.554,90	176,75	$ 47.045.928,60	$ 3.287.512,80	$ 50.333.441,40	$ 85.764.923,64
10.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BASE AGUA MUROS/TECHOS, A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 19.781,00	$ 19.591,00												$ -
10.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 22.971,00	$ 22.741,00	501,60	$ 11.522.253,60										$ 11.522.253,60
10.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 1 NIVEL. (INCLUYE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 27.617,00	$ 27.329,00												$ -
10.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 42.451,00	$ 41.978,00	1.000,38	$ 42.467.131,38										$ 42.467.131,38
10.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 61.930,00	$ 61.297,00												$ -
10.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE LÁMINA LLENA.	M2	$ 14.521,00	$ 14.376,00			441,00	6.403.761,00								$ 6.403.761,00
10.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE LÁMINA LINEAL.	M	$ 10.240,00	$ 10.139,00												$ -
10.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA EN LÁMINA LLENA.	M2	$ 14.047,00	$ 13.890,00			441,00	6.194.727,00								$ 6.194.727,00
10.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CANAL EN LÁMINA.	M	$ 11.237,00	$ 11.120,00												$ -
10.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LLENA.	M2	$ 14.046,00	$ 13.900,00												$ -
10.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LINEAL.	M	$ 11.237,00	$ 11.126,00												$ -
10.17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE, DEMARCACIÓN MUROS DE PARQUEADEROS COLOR AMARILLO Y NEGRO. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M	$ 8.118,00	$ 8.035,00												$ -
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M	$ 15.542,00	$ 15.369,00			190,38	2.925.950,22	367,34	$ 5.645.648,46		94,42		$ 1.467.475,64	$ 1.467.475,64	$ 10.039.074,32
11.	**ENCHAPES Y ACABADOS**															
11.1	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 94.322,00	$ 93.329,00	15,00	$ 1.399.935,00										$ 1.399.935,00
11.2	PISO EN BALDOSA GRANITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, MORTERO DE PEGA, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2	$ 163.632,00	$ 161.941,00												$ -
11.3	PISO EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2	$ 134.607,00	$ 133.230,00												$ -
11.4	PULIDA Y BRILLADA DE PISOS EXISTENTES EN GRANITO. (INCLUYE EQUIPOS, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2	$ 52.653,00	$ 52.067,00												$ -
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M	$ 63.171,00	$ 62.499,00												$ -
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M	$ 66.656,00	$ 65.934,00			2,40	158.241,60			1,00		$ 65.934,00		$ 65.934,00	$ 224.175,60
11.7	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS)	M	$ 33.472,00	$ 33.099,00												$ -

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR ACOMULADO TOTAL
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 97.625,00	$ 96.675,00	41,70	$ 4.031.347,50					11,33	21,82	$ 1.095.327,75	$ 2.129.787,00	$ 3.225.114,75	$ 7.256.462,25
11.9	PISO EN CERÁMICA PIZARRA MADERA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 102.145,00	$ 101.162,00												$ -
11.10	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	$ 23.867,00	$ 23.630,00	26,97	$ 637.301,10										$ 637.301,10
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 112.254,00	$ 111.150,00	79,14	$ 8.796.411,00	90,84	10.096.866,00	47,49	$ 5.278.513,50	132,74		$ 14.754.051,00		$ 14.754.051,00	$ 38.925.841,50
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	$ 27.902,00	$ 27.625,00	59,95	$ 1.656.118,75	98,54	2.722.167,50	73,52	$ 2.030.990,00	120,44	13,68	$ 3.327.155,00	$ 381.699,36	$ 3.708.854,36	$ 10.118.130,61
11.13	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL)	M	$ 16.142,00	$ 15.980,00												$ -
11.14	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M	$ 61.366,00	$ 60.738,00												$ -
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2	$ 69.389,00	$ 68.714,00	55,59	$ 3.819.811,26					73,43	84,17	$ 5.045.669,02	$ 5.840.749,69	$ 10.886.418,71	$ 14.706.229,97
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M	$ 673.034,00	$ 666.416,00							2,50		$ 1.666.040,00		$ 1.666.040,00	$ 1.666.040,00
11.17	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 207.093,00	$ 205.078,00												$ -
11.18	TOPE DE PISO PARA PUERTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 33.604,00	$ 33.266,00												$ -
11.19	CINTA REFLECTANTE ANTIDESLIZANTE 50MM CON BANDA FLUORESCENTE, SIMILAR A LA EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO Y ACCESORIOS)	M	$ 34.257,00	$ 33.916,00												$ -
12.	**CUBIERTA**															
12.1	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO SIN FOIL DE ALUMINIO, CON ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS, PINTURA BITUMINOSA)	M2	$ 69.435,00	$ 68.739,00	11,80	$ 811.120,20										$ 811.120,20
12.2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO CON FOIL ALUMINIO, E=3MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS)	M2	$ 71.561,00	$ 70.828,00												$ -
12.3	TEJA TIPO SANDWICH PREPINTADA, E=38MM CAL. 26, CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, REMATES, ACCESORIOS)	M2	$ 198.223,00	$ 196.293,00												$ -
12.4	CAMINADEROS METÁLICOS SOBRE TEJA TIPO SANDWICH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 129.796,00	$ 128.507,00												$ -
12.5	TEJA TERMOACÚSTICA ETERNIT O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS)	M2	$ 76.663,00	$ 75.893,00												$ -
12.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR E= 8 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2	$ 66.377,00	$ 65.697,00												$ -
12.7	CUBIERTA EN UPVC 2,5mm COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2	$ 95.104,00	$ 94.179,00												$ -
12.8	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=50 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 71.285,00	$ 70.577,00												$ -

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	VR ACOMULADO TOTAL
12.9	TRAGANTES EN ALUMINIO TIPO CÚPULA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 59.991,00	$ 59.389,00												$ -
12.10	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.20, DESARROLLO 20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 35.283,00	$ 34.923,00												$ -
12.11	DILATACIÓN METÁLICA ENTRE ESTRUCTURAS EDIFICACIONES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 79.070,00	$ 78.301,00												$ -
12.12	GÁRGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS NECESARIOS)	UN	$ 134.473,00	$ 133.138,00												$ -
13.	**CARPINTERIA EN MADERA**															
13.1	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA. (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS)	UN	$ 193.519,00	$ 191.539,00	6,00	$ 1.149.234,00	41,00	7.853.099,00	4,00	$ 766.156,00	10,00		$ 1.915.390,00		$ 1.915.390,00	$ 11.683.879,00
13.2	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON 2 LLAVES)	M2	$ 340.971,00	$ 337.652,00												$ -
13.3	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DOBLE HOJA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON DOS LLAVES)	M2	$ 447.937,00	$ 443.488,00												$ -
13.4	MUEBLE EN MADERA TIPO ATENCIÓN. (BAJO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M	$ 472.707,00	$ 467.869,00												$ -
13.5	MUEBLE EN MADERA TIPO COCINA. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M	$ 395.911,00	$ 391.701,00												$ -
13.6	MUEBLE EN MADERA TIPO BAÑO. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 493.311,00	$ 487.819,00												$ -
13.7	ENTREPAÑO EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 66.943,00	$ 66.278,00												$ -
14.	**CARPINTERIA METÁLICA**															
14.1	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LÁMINA CR CAL.18. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON DOS LLAVES, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA)	M2	$ 311.680,00	$ 308.677,00	5,63	$ 1.737.851,51										$ 1.737.851,51
14.2	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES, ACCESORIOS)	M2	$ 329.212,00	$ 325.909,00							7,48		$ 2.437.799,32		$ 2.437.799,32	$ 2.437.799,32
14.3	PUERTA MARCO EN ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2	$ 886.438,00	$ 877.234,00												$ -
14.4	PUERTA MARCO EN ALUMINIO 2 SECCIONES CON VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2	$ 977.409,00	$ 966.527,00												$ -
14.5	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER. CAL 18 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 777.252,00	$ 769.142,00					16,72	$ 12.860.054,24						$ 12.860.054,24
14.6	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO PARA LÁMPARAS Y ESCOTILLAS EN CIELO RASO DE 60X60 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 66.943,00	$ 66.285,00												$ -
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 503.676,00	$ 498.647,00							3,49		$ 1.740.278,03		$ 1.740.278,03	$ 1.740.278,03
14.8	VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO 5MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 514.728,00	$ 509.203,00												$ -
14.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 3+3, MARCO EN ANGULO CAL 18 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE NEGRO,HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2	$ 642.297,00	$ 635.661,00												$ -
14.10	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	M2	$ 66.816,00	$ 66.133,00	12,15	$ 803.515,95	25,76	1.703.586,08			42,82		$ 2.831.815,06		$ 2.831.815,06	$ 5.338.917,09

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	VR ACOMULADO TOTAL
14.11	PERSIANA EN ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 392.476,00	$ 388.578,00												$ -
14.12	PERSIANA EN ALUMINIO H= <0,50 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M	$ 306.674,00	$ 303.597,00												$ -
14.13	VENTANILLA PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO EN ALUMINIO REF.744 CON VIDRIO TEMPLADO 6MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASAVOZ, BANDEJA DE SOPORTE, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	M2	$ 603.087,00	$ 597.066,00												$ -
14.14	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES)	M	$ 326.154,00	$ 322.816,00												$ -
14.15	BARANDA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE H=1,00 M, PASAMANOS D=2", PARALES 1 1/2", 3 VARILLAS HORIZONTALES D=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y ANCLAJES)	M	$ 1.018.996,00	$ 1.008.518,00												$ -
14.16	REJA METÁLICA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA 9MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 172.790,00	$ 171.004,00												$ -
14.17	REJILLA PISO 30CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 144.245,00	$ 142.740,00												$ -
15.	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS**															
15.1	CERRADURA TIPO BAÑO TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 62.259,00	$ 61.647,00												$ -
15.2	CERRADURA TIPO ALCOBA TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 66.058,00	$ 65.441,00												$ -
15.3	CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 106.466,00	$ 105.430,00												$ -
15.4	CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 241.093,00	$ 238.602,00												$ -
15.5	CERRADURA ACCESO PRINCIPAL EN PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 212.875,00	$ 210.675,00												$ -
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2	$ 493.843,00	$ 488.691,00							2,10		$ 1.026.251,10		$ 1.026.251,10	$ 1.026.251,10
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 533.362,00	$ 527.904,00							2,09		$ 1.103.319,36		$ 1.103.319,36	$ 1.103.319,36
15.8	PUERTA ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO LAMINADO 4+4 TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE)	M2	$ 896.568,00	$ 887.034,00												$ -
15.9	DIVISIONES PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM Y PERFIL DE ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 336.810,00	$ 332.723,00												$ -
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 225.681,00	$ 223.371,00	12,55	$ 2.803.306,05	23,25	5.193.375,75	18,44	$ 4.118.961,24	39,68		$ 8.863.361,28		$ 8.863.361,28	$ 20.979.004,32
15.11	VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 3+3 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 196.266,00	$ 193.983,00												$ -
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 317.135,00	$ 312.653,00							2,93		$ 916.073,29		$ 916.073,29	$ 916.073,29
15.13	ESPEJOS FLOTADOS Y BISELADOS DE 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 216.706,00	$ 214.488,00												$ -
15.14	PELÍCULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 76.667,00	$ 75.852,00							6,50		$ 493.038,00		$ 493.038,00	$ 493.038,00
15.15	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 104.061,00	$ 102.902,00	1,50	$ 154.353,00					8,08		$ 831.448,16		$ 831.448,16	$ 985.801,16
16.	**APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES**															
16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA)	UN	$ 46.461,00	$ 46.004,00							1,00		$ 46.004,00		$ 46.004,00	$ 46.004,00
16.2	CAMBIO ACOPLE SANITARIO CON VALVULA DE PASO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 27.327,00	$ 27.054,00												$ -
16.3	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 597.549,00	$ 591.135,00												$ -
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 1.425.449,00	$ 1.410.719,00							5,00		$ 7.053.595,00		$ 7.053.595,00	$ 7.053.595,00

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR ACOMULADO TOTAL
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	
16.5	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 2.424.660,00	$ 2.399.847,00												$ -
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN	$ 558.858,00	$ 553.306,00							2,00		$ 1.106.612,00		$ 1.106.612,00	$ 1.106.612,00
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 605.488,00	$ 599.413,00							3,00		$ 1.798.239,00		$ 1.798.239,00	$ 1.798.239,00
16.8	ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, ACCESORIOS)	UN	$ 755.484,00	$ 747.942,00												$ -
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN	$ 373.939,00	$ 370.112,00								4,00		$ 1.495.756,00	$ 1.495.756,00	$ 1.495.756,00
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE EMPOTRAR(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEZCLADOR, REGADERA, ACCESORIOS)	UN	$ 517.553,00	$ 512.231,00												$ -
16.11	LLAVE TERMINAL DE JARDÍN, METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 49.051,00	$ 48.544,00	1,00	$ 48.544,00										$ 48.544,00
16.12	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 44.127,00	$ 43.666,00							2,00		$ 87.332,00		$ 87.332,00	$ 87.332,00
16.13	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 150.970,00	$ 149.516,00												$ -
16.14	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABÓN 36 ONZ EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 132.074,00	$ 130.776,00												$ -
16.15	SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL POTENZA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.234.240,00	$ 1.222.721,00												$ -
16.16	BARRA PARA DISCAPACITADOS, SUPERIOR ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 402.019,00	$ 398.106,00												$ -
16.17	BARRA PARA DISCAPACITADOS, PISO A MURO EN "L" EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 541.658,00	$ 536.061,00												$ -
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.226,00	$ 18.038,00							7,00		$ 126.266,00		$ 126.266,00	$ 126.266,00
16.19	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29.737,00	$ 29.427,00												$ -
16.20	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.226,00	$ 18.039,00	1,00	$ 18.039,00										$ 18.039,00
16.21	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29.737,00	$ 29.422,00												$ -
16.22	REJILLAS PARA PISO 20X20. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 52.804,00	$ 52.259,00												$ -
16.23	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 365.085,00	$ 361.349,00												$ -
16.24	GRIFERÍA KIT VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA ORINAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 358.398,00	$ 354.443,00												$ -
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 131.490,00	$ 130.105,00	14,00	$ 1.840.860,00						12,00		$ 1.577.880,00	$ 1.577.880,00	$ 3.418.740,00
17.	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**															
17.1	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.727.200,00	$ 2.698.201,00												$ -
17.2	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.191.501,00	$ 2.167.102,00												$ -
17.3	CAJA PARA MEDIDOR (INCLUYE VÁLVULA ANTIFRAUDE, REGISTRO, NIPLES, ACCESORIOS)	UN	$ 280.516,00	$ 277.589,00												$ -
17.4	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.229,00	$ 3.198,00	98,00	$ 313.404,00										$ 313.404,00
17.5	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.297,00	$ 3.265,00	43,00	$ 140.395,00										$ 140.395,00
17.6	ACCESORIO PVC-P Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.573,00	$ 3.535,00												$ -
17.7	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.604,00	$ 4.557,00												$ -
17.8	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.840,00	$ 5.780,00	10,00	$ 57.800,00										$ 57.800,00
17.9	ACCESORIO PVC-P Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6.664,00	$ 6.598,00												$ -

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR ACOMULADO TOTAL
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	
17.10	ACCESORIO PVC-P Ø=2 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.634,00	$ 5.577,00												$ -
17.11	ACCESORIO CPVC Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.161,00	$ 3.128,00												$ -
17.12	ACCESORIO CPVC Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.642,00	$ 3.605,00												$ -
17.13	ACCESORIO HG Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.624,00	$ 7.547,00												$ -
17.14	ACCESORIO HG Ø=1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.258,00	$ 13.121,00												$ -
17.15	ACCESORIO HG Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 16.830,00	$ 16.654,00												$ -
17.16	ACCESORIO HG Ø=3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 34.619,00	$ 34.286,00												$ -
17.17	ACCESORIO HG Ø=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 64.018,00	$ 63.388,00												$ -
17.18	RED PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 8.338,00	$ 8.260,00												$ -
17.19	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 11.095,00	$ 10.987,00	20,00	$ 221.900,00										$ 221.900,00
17.20	RED PVC-P RDE-21 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 14.322,00	$ 14.174,00												$ -
17.21	RED PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 17.242,00	$ 17.064,00												$ -
17.22	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA CON RECUBRIMIENTO EN ALUMOL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M	$ 46.899,00	$ 46.409,00												$ -
17.23	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M	$ 37.161,00	$ 36.780,00												$ -
17.24	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 5.921,00	$ 5.858,00	36,00	$ 210.888,00										$ 210.888,00
17.25	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 7.627,00	$ 7.549,00												$ -
17.26	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 12.164,00	$ 12.041,00	17,41	$ 211.775,24										$ 211.775,24
17.27	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 13.608,00	$ 13.464,00	45,33	$ 616.850,64										$ 616.850,64
17.28	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 24.499,00	$ 24.241,00												$ -
17.29	TUBERÍA GALVANIZADA 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 11.765,00	$ 11.645,00												$ -
17.30	TUBERÍA GALVANIZADA 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 13.745,00	$ 13.599,00												$ -
17.31	TUBERÍA GALVANIZADA 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 21.402,00	$ 21.163,00												$ -
17.32	TUBERÍA HG 1 ". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 9.712,00	$ 9.610,00												$ -
17.33	TUBERÍA HG 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 13.502,00	$ 13.369,00												$ -
17.34	TUBERÍA HG 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 21.791,00	$ 21.573,00												$ -
17.35	TUBERÍA HG 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 30.792,00	$ 30.462,00												$ -
17.36	TUBERÍA HG 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 46.660,00	$ 46.178,00												$ -
17.37	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 76.454,00	$ 75.671,00												$ -
17.38	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 80.101,00	$ 79.305,00												$ -
17.39	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/4" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 136.252,00	$ 134.885,00												$ -
17.40	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/2" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 269.217,00	$ 266.529,00												$ -
17.41	ACCESORIOS HG 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.291,00	$ 17.114,00												$ -
17.42	ACCESORIOS HG 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 19.660,00	$ 19.459,00												$ -
17.43	ACCESORIOS HG 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.876,00	$ 32.536,00												$ -
17.44	COPA CONCENTRICA HG 3" X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 42.682,00	$ 42.237,00												$ -
17.45	BUSHING HG 2 X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.155,00	$ 24.912,00												$ -
17.46	REGISTRO METÁLICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 35.103,00	$ 34.757,00												$ -

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	VR ACOMULADO TOTAL
17.47	REGISTRO METÁLICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 38.418,00	$ 38.060,00												$ -
17.48	REGISTRO METÁLICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 45.098,00	$ 44.659,00												$ -
17.49	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 55.140,00	$ 54.570,00												$ -
17.50	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 59.923,00	$ 59.304,00												$ -
17.51	REGISTRO PLÁSTICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.250,00	$ 24.987,00												$ -
17.52	REGISTRO PLÁSTICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.333,00	$ 25.074,00												$ -
17.53	REGISTRO PLÁSTICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 28.417,00	$ 28.115,00												$ -
17.54	REGISTRO PLÁSTICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.081,00	$ 31.749,00												$ -
17.55	CHEQUE DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 40.348,00	$ 39.935,00												$ -
17.56	CHEQUE DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 50.170,00	$ 49.636,00												$ -
17.57	CHEQUE DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 51.306,00	$ 50.766,00												$ -
17.58	CHEQUE DE 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 226.877,00	$ 224.555,00												$ -
17.59	MANOMETRO GLICERINA 200 PSI. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 87.205,00	$ 86.278,00												$ -
18.	**INSTALACIONES SANITARIAS**															
18.1	MANTENIMIENTO DE LA RED SANITARIA, INCLUYE REVISIÓN Y DESTAPE CON SONDA .	M	$ 24.481,00	$ 24.225,00												$ -
18.2	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN	$ 498.942,00	$ 494.036,00												$ -
18.3	CAJA DE INSPECCIÓN 100X100 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN	$ 588.235,00	$ 582.362,00												$ -
18.4	TRAMPA DE GRASAS 1,20 X 1,50 M. (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN	$ 774.376,00	$ 766.064,00												$ -
18.5	TUBERÍA EN PVC 4" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 31.412,00	$ 31.087,00	6,00	$ 186.522,00										$ 186.522,00
18.6	TUBERÍA EN PVC 6" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 61.145,00	$ 60.519,00												$ -
18.7	TUBERÍA EN PVC 8" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 98.838,00	$ 97.856,00												$ -
18.8	GEODREN PLANAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 20.942,00	$ 20.732,00												$ -
18.9	TUBERÍA DE FILTRO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 41.495,00	$ 41.081,00												$ -
18.10	REDES PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 24.160,00	$ 23.913,00												$ -
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 36.051,00	$ 35.680,00								16,00		$ 576.816,00	$ 576.816,00	$ 576.816,00
18.12	REDES PVC SANITARIA 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 49.172,00	$ 48.664,00												$ -
18.13	REDES PVC SANITARIA 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 80.057,00	$ 79.221,00												$ -
18.14	TUBERÍA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 23.212,00	$ 22.989,00	13,00	$ 298.857,00										$ 298.857,00
18.15	TUBERÍA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 25.363,00	$ 25.114,00	40,00	$ 1.014.520,00										$ 1.014.520,00
18.16	ACCESORIOS PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.092,00	$ 9.008,00	8,00	$ 72.064,00										$ 72.064,00
18,17	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.407,00	$ 13.277,00	20,00	$ 268.140,00										$ 268.140,00
18.18	ACCESORIOS PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.928,00	$ 17.743,00	15,00	$ 266.145,00										$ 266.145,00
18.19	ACCESORIOS PVC SANITARIO 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 24.654,00	$ 24.400,00												$ -
18.20	JUNTA DE EXPANSIÓN 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 37.088,00	$ 36.701,00												$ -
18.21	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 37.424,00	$ 37.041,00												$ -

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR ACOMULADO TOTAL
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	
18.22	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 46.945,00	$ 46.446,00												$ -
18.23	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 69.067,00	$ 68.354,00												$ -
18.24	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 23.698,00	$ 23.456,00												$ -
18.25	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 22.976,00	$ 22.731,00												$ -
18.26	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.876,00	$ 32.530,00												$ -
18.27	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 10.657,00	$ 10.548,00												$ -
18.28	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 17.690,00	$ 17.502,00												$ -
18.29	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 20.942,00	$ 20.709,00												$ -
18.30	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 24.740,00	$ 24.481,00												$ -
19.	**INSTALACIÓNES ELECTRICAS**															
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 6 W DE EMPOTRAR	UN	$ 17.416,00	$ 17.242,00												$ -
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UN	$ 26.359,00	$ 26.076,00	4,00	$ 105.436,00										$ 105.436,00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UN	$ 104.022,00	$ 102.947,00												$ -
19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	UN	$ 155.328,00	$ 153.738,00	79,00	$ 12.267.732,00	4,00	621.312,00				3,00		$ 465.984,00	$ 465.984,00	$ 13.355.028,00
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UN	$ 117.673,00	$ 116.504,00	11,00	$ 1.292.065,00	62,00	7.295.726,00				29,00		$ 3.412.517,00	$ 3.412.517,00	$ 12.000.308,00
19.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA BLANCA 20 A Y TAPA	UN	$ 155.328,00	$ 153.769,00	2,00	$ 310.656,00										$ 310.656,00
19.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADA 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA	UN	$ 174.155,00	$ 172.425,00												$ -

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR ACOMULADO TOTAL
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	
19.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, HERRAJES, JACK, FACE PLATE, 3 MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6, PONCHADO DEL CABLE Y MARCACIÓN	UN	$ 161.597,00	$ 159.943,00												$ -
19.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 12X5 CM, EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA, CON SEPARADOR, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE	M	$ 95.569,00	$ 94.586,00												$ -
19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH	M	$ 15.722,00	$ 15.560,00	70,00	$ 1.100.540,00										$ 1.100.540,00
19.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6	M	$ 5.873,00	$ 5.812,00												$ -
19.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 15.722,00	$ 15.571,00												$ -
19.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 18.358,00	$ 18.178,00												$ -
19.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 26.642,00	$ 26.392,00												$ -
19.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 34.832,00	$ 34.493,00												$ -
19.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M	$ 69.285,00	$ 68.569,00												$ -
19.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M	$ 85.854,00	$ 84.967,00												$ -
19.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M	$ 102.987,00	$ 101.913,00												$ -
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 181.426.565,55**		**$ 117.691.052,33**		**$ 202.383.698,46**			**$ 275.388.130,63**	**$ 109.384.290,49**	**$ 384.772.421,12**	**$ 886.273.737,46**
	ADMINISTRACIÓN	**20%**				$ 36.285.313,00		$ 23.538.210,00		$ 40.476.740,00			$ 55.077.626,00	$ 21.876.858,00	$ 76.954.484,00	$ 177.254.747,00
	IMPREVISTOS	**1%**								$ -						
	UTILIDAD	**5%**				$ 9.071.328,00		$ 5.884.552,00		$ 10.119.185,00			$ 13.769.407,00	$ 5.469.215,00	$ 19.238.621,00	$ 44.313.686,00
	TOTAL AIU	**26%**				$ 45.356.641,00		$ 29.422.762,00		$ 50.595.925,00			$ 68.847.033,00	$ 27.346.073,00	$ 96.193.105,00	$ 221.568.433,00
	IVA/UTILIDAD	**19%**				$ 1.723.552,32		$ 1.118.064,88		$ 1.922.645,15			$ 2.616.187,33	$ 1.039.150,85	$ 3.655.337,99	$ 8.419.600,34
	COSTO TOTAL DE OBRA					**$ 228.506.758,87**		**$ 148.231.879,21**		**$ 254.902.268,61**			**$ 346.851.350,96**	**$ 137.769.514,34**	**$ 484.620.864,11**	**$ 1.116.261.770,80**

20	ACTIVIDADES DE SUMINISTRO	UNDIAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR. ACOMULADO
					CANT.	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	VR ACOMULADO TOTAL
20.1	SEÑALIZACIÓN INSTITUCIONAL ESPACIOS, ACRÍLICO + SOPORTES ACERO INOX. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 48.700,00	$ 48.201,00	4,00	$ 192.804,00										$ 192.804,00
20.2	MÓDULO ESTRADO JUEZ PARA SALA DE AUDIENCIAS (1 PUESTO)	UN	$ 4.480.400,00	$ 4.432.759,00												
20.3	MÓDULO ESTRADO SECRETARIO PARA SALA DE AUDIENCIAS	UN	$ 4.675.200,00	$ 4.626.422,00												
20.4	ESCRITORIO DE 0.70m X 0.60m PARA SALA DE AUDIENCIAS	UN	$ 662.320,00	$ 655.409,00												
20.5	ESCRITORIO DE 1.30m X 0,60m PARA SALA DE AUDIENCIAS	UN	$ 827.900,00	$ 819.759,00												
20.6	BARANDA DE SEPARACION PARTE PROCESAL SALA DE AUDIENCIAS	M	$ 1.217.500,00	$ 1.204.797,00												

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA

CORTE DE OBRA PARCIAL #4

CONTRATO No: BGA-055-2024
CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 901544043-1
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
IDENTIFICACION: 5.165.658 de San Juan del cesar (La Guajira)
OBJETO: OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
INTERVENTOR: N.A
NIT: N.A
REPRESENTANTE LEGAL: N.A
IDENTIFICACION: N.A

FECHA DE INICIO: 1/11/2024
FECHA TERMINACION INICAL: 31/12/2024
PRORROGA No 001: HASTA EL 11 DE MARZO 2025
PRORROGA No 002: HASTA EL 11 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No 003: HASTA EL 11 DE JUNIO DE 2025
FECHA FIN 11 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR CONTRACTIAL (Incluye IVA): $ 1.300.000.000,00
PLAZO: 222 DIAS
PERIODO A PAGAR: 1/07/2025- 31/07/25

En el municipio de Bucaramanga a los veinticinco **(25)** días del mes de Agosto del año 2025, Se reunieron el Señor JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE, representante legal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.; la supervisora del contrato LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo PARCIAL, que las actividades que se detallan a continuacion fueron debidamente ejecutadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #1		ACTA #2		ACTA #3		ACTA #4					VR ACOMULADO TOTAL
					CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL	CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4	
20.7	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 360 L	UN	$ 1.167.339,00	$ 1.154.809,00	35,00	$ 40.418.315,00					7,00		$ 8.083.663,00		$ 8.083.663,00	$ 48.501.978,00
20.8	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 770 L	UN	$ 2.132.573,00	$ 2.110.536,00												
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 40.611.119,00**									**$ 8.083.663,00**	**$ 48.694.782,00**
	IVA	**19,00%**				$ 7.716.112,61									$ 1.535.895,97	$ 9.252.008,58
	COSTO TOTAL SUMINISTROS					**$ 48.327.231,61**									**$ 9.619.558,97**	**$ 57.946.790,58**

VALOR PRESENTE ACTA	**$ 494.240.423,08**
PORCENTAJE DE EJECUCION ACUMULADO	**90,32%**

RESPONSABLES

ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Firma:	Jose D Gonzalez Firma:	Luis Miguel Jiménez D. Firma:	Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE	**JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA**	**LUIS MIGUEL JIMENEZ DAZA**	**LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS**
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL	Cargo: : RESIDENTE CONTRATO DE OBRA BARRANCABERMEJA	Cargo: RESIDENTE CONTRATO DE OBRA BUCARAMANGA	Cargo: SUPERVISOR DEL CONTRATO

Nota:

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	und
ITEM 1.6:	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	7,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINAS 236					1,00	und		1,00	1,00
OFICINAS 239					1,00	und		1,00	1,00
OFICINAS 241					1,00	und		1,00	1,00
OFICINA 345					3,00	und		3,00	3,00
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		**SUBTOTAL BUCARAMANGA**				**6,00**
OFICINA 109 4TO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO					1,00	und	1,00		1,00
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		**SUBTOTAL BARRANCABERMEJA**				**1,00**
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		**TOTAL**				**7,00**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
Firma:	Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE	ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL	Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	und
ITEM 1.7:	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	1,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA SECRETARIA DEL TRIBUNAL					1,00	und		1,00	1,00
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			**TOTAL**			**1,00**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:
ING. LESLY BRYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m2
ITEM 1.8:	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	2,13

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 433	1,53	1,39		2,13	1,00	m2		2,13	2,13
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			**TOTAL**			**2,13**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	und
ITEM 1.10:	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	31,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 410					26,00	und	26,00		26,00
OFICINA 301					3,00	und	3,00		3,00
SOTANO					2,00	und	2,00		2,00
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			**TOTAL**			**31,00**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m
ITEM 1.11:	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	2,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
COCINETA CUARTO PISO	2,00				1,00	m		2,00	2,00
									-
									-
									-
									-
									-
							-		-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			2,00





OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m
ITEM 1.14:	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	6,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 109 4TO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	3,00				2,00	m	6,00		6,00
									-
									-
									-
									-
									-
							-		-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			6,00



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	und
ITEM 1.15:	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS. (INCLUYE TUBERÍA, LUMINARIA,TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	1,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 109 4TO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO					1,00	und	1,00		1,00
									-
									-
									-
									-
									-
							-		-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			**TOTAL**			**1,00**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	und
ITEM 1.18:	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	16,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
COCINETA 1ER PISO					4,00	und	4,00		4,00
COCINETA 2DO PISO					4,00	und	4,00		4,00
COCINETA 3ER PISO					4,00	und	4,00		4,00
COCINETA 4TO PISO					4,00	und	4,00		4,00
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			16,00



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m2
ITEM 1.20:	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	190,82

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 410									
	11,80	3,27		38,59	1,00	m2	38,59		38,59
	10,75	3,10		33,33	1,00	m2	33,33		33,33
	10,75	3,00		32,25	2,00	m2	64,50		64,50
OFICINA 202									
	0,60	0,60		0,36	20,00	m2	7,20		7,20
SOTANO									
	2,20	7,00		15,40	1,00	m2	15,40		15,40
COCINETAS									
COCINETA 1ER PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
COCINETA Y CUARTO 2DO PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
	1,85	2,70		5,00	1,00	m2	5,00		5,00
COCINETA 3ER PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
COCINETA Y CUARTO 4TO PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
	1,85	2,70		5,00	1,00	m2	5,00		5,00
				-			-		-
				-			-		-
				-			-		-
				-			-		-
				-			-		-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			**TOTAL**			**190,82**





OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m2
ITEM 1.23:	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	29,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
VIGA CANAL SOBRE OFICINA 410	6,00	1,00		6,00	1,00	m2	6,00		6,00
VIGA CANAL SOBRE OFICINA 401	14,00	1,00		14,00	1,00	m2	14,00		14,00
PLACA VOLADIZO OFICINA 202	9,00	1,00		9,00	1,00	m2	9,00		9,00
									-
									-
									-
							-		-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**29,00**





OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRYYTH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m2
ITEM 1.27:	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	54,80

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
COCINETA 4TO PISO	3,36	2,15		7,22	2,00	m2		14,45	14,45
	2,42	2,15		5,20	2,00	m2		10,41	10,41
	0,80	2,50		2,00	- 1,00	m2		- 2,00	- 2,00
DUCHAS SOTANO	13,20	2,42		31,94	1,00	m2		31,94	31,94
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**54,80**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
Firma:	Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE	ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL	Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m2
ITEM 1.28:	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	132,74

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 120	6,90	4,00		27,60	1,00	m2		27,60	27,60
OFICINAS 253 Y 254	6,10	3,91		23,85	1,00	m2		23,85	23,85
	6,30	3,40		21,42	1,00	m2		21,42	21,42
	2,10	2,40		5,04	1,00	m2		5,04	5,04
OFICINA 119	4,90	3,32		16,27	1,00	m2		16,27	16,27
OFICINA 415	4,82	4,95		23,86	1,00	m2		23,86	23,86
	2,97	4,95		14,70	1,00	m2		14,70	14,70
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			132,74



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m2
ITEM 1.29:	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	298,58

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 120	6,90	4,00		27,60	2,00	m2		55,20	55,20
OFICINAS 253 Y 254	6,10	3,91		23,85	1,00	m2		23,85	23,85
	6,30	3,40		21,42	1,00	m2		21,42	21,42
	2,10	2,40		5,04	1,00	m2		5,04	5,04
OFICINA 119	4,90	3,32		16,27	1,00	m2		16,27	16,27
OFICINA 415	4,82	4,95		23,86	2,00	m2		47,72	47,72
	2,97	4,95		14,70	2,00	m2		29,40	29,40
COCINETA 4TO PISO	3,36	2,15		7,22	2,00	m2		14,45	14,45
	2,42	2,15		5,20	2,00	m2		10,41	10,41
	0,80	2,50		2,00	- 1,00	m2		- 2,00	- 2,00
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		**SUBTOTAL BUCARAMANGA**				**221,75**
COCINETA 1ER PISO									
ENCHAPE DE PSIO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
ENCHAPE DE MURO	2,02	2,40		4,85	2,00	m2	9,70		9,70
	2,70	2,40		6,48	2,00	m2	12,96		12,96
	2,50	1,00	puerta	2,50	- 1,00	m2	- 2,50		- 2,50
COCINETA 3ER PISO									
ENCHAPE DE PSIO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
ENCHAPE DE MURO	2,02	2,40		4,85	2,00	m2	9,70		9,70
	2,70	2,40		6,48	2,00	m2	12,96		12,96
	2,50	1,00	puerta	2,50	- 1,00	m2	- 2,50		- 2,50
COCINETA 4TO PISO									





ENCHAPE DE PSIO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
ENCHAPE DE MURO	2,02	2,40		4,85	2,00	m2	9,70		9,70
	2,70	2,40		6,48	2,00	m2	12,96		12,96
	2,50	1,00	puerta	2,50	- 1,00	m2	- 2,50		- 2,50
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
				-		m2	-		-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BARRANCABERMEJA				76,83
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		TOTAL				298,58



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m
ITEM 1.31:	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	134,12

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 120	6,90			6,90	2,00	m		13,80	13,80
	4,00			4,00	4,00	m		16,00	16,00
	1,00		puertas	1,00	- 2,00	m		- 2,00	- 2,00
OFICINAS 253 Y 254	3,91			3,91	3,00	m		11,73	11,73
	6,10			6,10	2,00	m		12,20	12,20
	1,85			1,85	1,00	m		1,85	1,85
	1,05			1,05	1,00	m		1,05	1,05
	2,10			2,10	2,00	m		4,20	4,20
	2,40			2,40	1,00	m		2,40	2,40
	6,30			6,30	1,00	m		6,30	6,30
	3,40			3,40	1,00	m		3,40	3,40
	1,00		puertas	1,00	- 3,00	m		- 3,00	- 3,00
OFICINA 119	4,90			4,90	2,00	m		9,80	9,80
	3,32			3,32	4,00	m		13,28	13,28
	0,65		puertas	0,65	- 1,00	m		- 0,65	- 0,65
	0,95		puertas	0,95	- 1,00	m		- 0,95	- 0,95
	1,35		puertas	1,35	- 1,00	m		- 1,35	- 1,35
OFICINA 415	4,82			4,82	2,00	m		9,64	9,64
	2,97			2,97	2,00	m		5,94	5,94
	4,95			4,95	4,00	m		19,80	19,80
	1,00		puertas	1,00	- 3,00	m		- 3,00	- 3,00





	Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BUCARAMANGA			120,44
OFICINA 109 4TO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	6,84			6,84	2,00	m	13,68		13,68
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
	Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BARRANCABERMEJA			13,68
	Aproxima Resultado a :			2 Decimales		TOTAL			134,12



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m2
ITEM 1.33:	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	1,92

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
COCINETA 4TO PISO	2,40	0,80		1,92	1,00	m2	1,92		1,92
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			1,92



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m2
ITEM 1.36:	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	**CANTIDAD:**	21,85

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
PUERTA OFICINAS 253 Y 254	2,10	0,80		1,68	1,00	m2		1,68	1,68
VENTANA OFICINAS 253 Y 254	0,90	1,50		1,35	1,00	m2		1,35	1,35
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BUCARAMANGA				3,03
BUITRON OFICINA 109 4TO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	2,40	1,00		2,40	1,00	m2	2,40		2,40
MURO DIVISORIO OFICINA 109 4TO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	6,84	2,40		16,42	1,00	m2	16,42		16,42
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BARRANCABERMEJA				18,82
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		TOTAL				21,85





OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD:**	m
ITEM 1.49:	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL.	**CANTIDAD:**	41,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
VIGA CANAL SOBRE OFICINA 410	6,00	1,00		6,00	1,00	m	6,00		6,00
VIGA CANAL SOBRE OFICINA 401	6,00	1,00		14,00	1,00	m	14,00		14,00
PLACA VOLADIZO OFICINA 202	9,00	1,00		9,00	1,00	m	9,00		9,00
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		**SUBTOTAL BARRANCABERMEJA**				**29,00**
CUBIERTA, ZONA DE TUBERIAS DE A.A	12,00	1,00		12,00	1,00	m	12,00		12,00
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		**SUBTOTAL BUCARAMANGA**				**12,00**
							-		-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		**TOTAL**				**41,00**





OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	MAMPOSTERÍA	**UNIDAD:**	m2
ITEM 5.1:	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	**CANTIDAD:**	4,31

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
DUCHAS DE SOTANO #1	1,13	0,36		0,41	2,00	m2		0,81	0,81
	1,13	0,45		0,51	2,00	m2		1,02	1,02
	0,36	0,45		0,16	2,00	m2		0,32	0,32
DUCHAS DE SOTANO #2	1,13	0,36		0,41	2,00	m2		0,81	0,81
	1,13	0,45		0,51	2,00	m2		1,02	1,02
	0,36	0,45		0,16	2,00	m2		0,32	0,32
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**4,31**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO	**UNIDAD:**	m2
ITEM 6.1:	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	**CANTIDAD:**	43,81

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 109 4TO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO									
MURO DIVISORIO	6,75	1,80		12,15	1,00	m2	12,15		12,15
SELLADO DE PUERTA	0,80	2,20		1,76	1,00	m2	1,76		1,76
SELLADO LINEAL	9,00	0,50		4,50	1,00	m2	4,50		4,50
JUZGADO 5TO PENAL DEL CIRCUITO									
AREA DEL JUEZ	3,50	1,82		6,37	1,00	m2	6,37		6,37
	2,23	1,82		4,06	1,00	m2	4,06		4,06
CUBICULOS	2,00	1,42		2,84	1,00	m2	2,84		2,84
	2,28	1,42		3,24	1,00	m2	3,24		3,24
	2,70	1,42		3,83	1,00	m2	3,83		3,83
	2,26	1,42		3,21	1,00	m2	3,21		3,21
	1,30	1,42		1,85	1,00	m2	1,85		1,85
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**43,81**





OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:
Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:
Firma:
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO	**UNIDAD:**	m2
ITEM 6.6:	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	**CANTIDAD:**	4,80

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
BUITRON OFICINA 109 4TO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	2,40	1,00		2,40	1,00	m2	2,40		2,40
BUITRON COCINETA 1ER PISO	2,10	1,00		2,40	1,00	m2	2,40		2,40
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			4,80



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ALISTADO DE PISOS , POLLOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 7.1:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	**CANTIDAD:**	143,19

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 120	6,90	4,00		27,60	1,00	m2		27,60	27,60
OFICINAS 253 Y 254	6,10	3,91		23,85	1,00	m2		23,85	23,85
	6,30	3,40		21,42	1,00	m2		21,42	21,42
	2,10	2,40		5,04	1,00	m2		5,04	5,04
OFICINA 119	4,90	3,32		16,27	1,00	m2		16,27	16,27
OFICINA 415	4,82	4,95		23,86	1,00	m2		23,86	23,86
	2,97	4,95		14,70	1,00	m2		14,70	14,70
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		**SUBTOTAL BUCARAMANGA**				**132,74**
VIGA CANAL SOBRE OFICINA 410	6,00	0,50		3,00	1,00	m2	3,00		3,00
VIGA CANAL SOBRE OFICINA 401	14,00	0,50		7,00	1,00	m2	7,00		7,00
HUECOS DE PISO OFICINA 109 4TO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	0,30	0,30		0,09	5,00	m2	0,45		0,45
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		**SUBTOTAL BARRANCABERMEJA**				**10,45**
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		**TOTAL**				**143,19**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	PAÑETES	**UNIDAD:**	m2
ITEM 8.2:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	**CANTIDAD:**	54,80

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
COCINETA 4TO PISO	3,36	2,15		7,22	2,00	m2		14,45	14,45
	2,42	2,15		5,20	2,00	m2		10,41	10,41
	0,80	2,50		2,00	- 1,00	m2		- 2,00	- 2,00
DUCHAS SOTANO	13,20	2,42		31,94	1,00	m2		31,94	31,94
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			54,80



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CIELO RASOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 9.1:	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	**CANTIDAD:**	4,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 120	1,00	1,00		1,00	1,00	m2		1,00	1,00
OFICINA 253	2,00	1,00		2,00	1,00	m2		2,00	2,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO	1,00	1,00		1,00	1,00	m2		1,00	1,00
								-	-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			4,00





OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CIELO RASOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 9.2:	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	**CANTIDAD:**	238,21

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 410									
	11,80	3,27		38,59	1,00	m2	38,59		38,59
	10,75	3,10		33,33	1,00	m2	33,33		33,33
	10,75	3,00		32,25	2,00	m2	64,50		64,50
	0,60	0,60		0,36	10,00	m2	3,60		3,60
OFICINA 202									
	0,60	0,60		0,36	20,00	m2	7,20		7,20
OFICINA 102 4TO PENAL DEL CIRCUITO									
	0,60	0,60		0,36	40,00	m2	14,40		14,40
OFICINA 205 JUZGADO PENAL MUNICIPAL									
	0,60	0,60		0,36	50,00	m2	18,00		18,00
OFICINA 403									
	0,60	0,60		0,36	30,00	m2	10,80		10,80
OFICINA 401 Y 402									



	0,60	0,60		0,36	30,00	m2	10,80		10,80
OFICINA 311									
	0,60	0,60		0,36	30,00	m2	10,80		10,80
OFICINA JUZGADO 2DO PENAL DEL CIRCUITO									
	0,60	0,60		0,36	30,00	m2	10,80		10,80
SOTANO									
	2,20	7,00		15,40	1,00	m2	15,40		15,40
							-		-
Aproxima Resultado a :				2 Decimales		TOTAL			238,21



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CIELO RASOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 9.6:	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	**CANTIDAD:**	43,14

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
DUCHAS SOTANO	4,48	2,53		11,33	1,00	m2		11,33	11,33
								-	-
Aproxima Resultado a : 2 Decimales **SUBTOTAL BUCARAMANGA**									**11,33**
COCINETAS									
COCINETA 1ER PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
COCINETA Y CUARTO 2DO PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
	1,85	2,70		5,00	1,00	m2	5,00		5,00
COCINETA 3ER PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
COCINETA Y CUARTO 4TO PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
	1,85	2,70		5,00	1,00	m2	5,00		5,00
Aproxima Resultado a : 2 Decimales **SUBTOTAL BARRANCABERMEJA**									**31,81**
Aproxima Resultado a : 2 Decimales **TOTAL**									**43,14**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

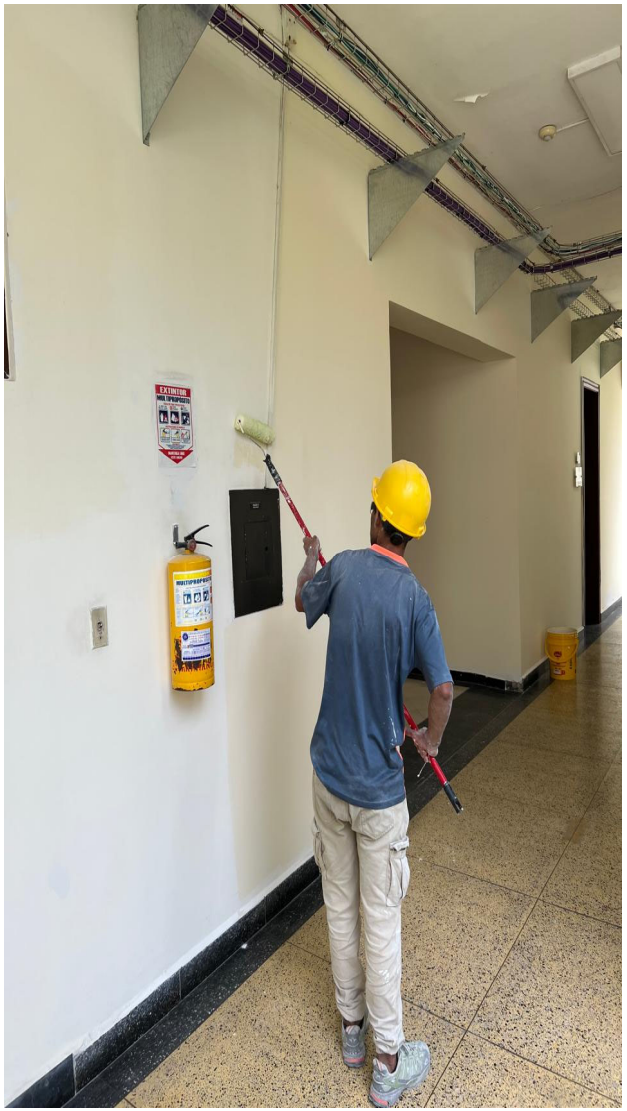
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	**UNIDAD:**	m2
ITEM 10.3:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	**CANTIDAD:**	7.631,03

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 301 Ó OFICNA 328 Ó SALA DE AUDIENCIA 41									
SALA DE AUDIENCIA	5,91	3,10		18,32	2,00	m2		36,64	36,64
	3,90	3,10		12,09	2,00	m2		24,18	24,18
	2,50	1,00	puertas	2,50	- 2,00	m2		- 5,00	- 5,00
	2,45	0,95	ventanas	2,33	- 2,00	m2		- 4,66	- 4,66
OFICINA MAGISTRADO	3,48	3,10		10,79	2,00	m2		21,58	21,58
	3,88	3,10		12,03	2,00	m2		24,06	24,06
	2,50	1,00	puertas	2,50	- 2,00	m2		- 5,00	- 5,00
	2,45	0,95	ventanas	2,33	- 2,00	m2		- 4,66	- 4,66
	2,40	0,78	vano	1,87	- 1,00	m2		- 1,87	- 1,87
MURO A MEDIA ALTURA	3,48	2,43		8,46	2,00	m2		16,91	16,91
	2,40	0,78	vano	1,87	- 1,00	m2		- 1,87	- 1,87
SALA SECRETARIA	15,40	3,10		47,74	1,00	m2		47,74	47,74
	2,26	1,15	ventanas	2,60	- 1,00	m2		- 2,60	- 2,60
	2,40	0,78	vano	1,87	- 1,00	m2		- 1,87	- 1,87
	2,50	1,00	puertas	2,50	1,00	m2		2,50	2,50
OFICINAS 120									
	6,90	2,75		18,98	2,00	m2		37,95	37,95
	4,00	2,75		11,00	2,00	m2		22,00	22,00
	4,00	2,20		8,80	2,00	m2		17,60	17,60
	2,10	1,00	puertas	2,10	- 1,00	m2		- 2,10	- 2,10



OFICINAS 253 Y 254									
	3,91	3,20		12,51	3,00	m2		37,54	37,54
	6,10	3,20		19,52	2,00	m2		39,04	39,04
	16,80	3,20		53,76	1,00	m2		53,76	53,76
	2,10	0,80	puertas	1,68	- 3,00	m2		- 5,04	- 5,04
	1,55	2,70		4,19	- 2,00	m2		- 8,37	- 8,37
	0,60	2,70		1,62	- 1,00	m2		- 1,62	- 1,62
	1,70	2,40		4,08	- 1,00	m2		- 4,08	- 4,08
OFICINAS 350 Ó 336 Ó SALA DE AUDIENCIA 44									
	5,70	3,30		18,81	4,00	m2		75,24	75,24
	4,80	3,30		15,84	2,00	m2		31,68	31,68
	5,20	3,30		17,16	2,00	m2		34,32	34,32
	5,20	1,10		5,72	2,00	m2		11,44	11,44
	2,10	1,70	puertas	3,57	- 1,00	m2		- 3,57	- 3,57
	2,10	0,90	puertas	1,89	- 2,00	m2		- 3,78	- 3,78
	2,50	0,45	ventanas	1,13	- 1,00	m2		- 1,13	- 1,13
	1,07	1,00	ventanas	1,07	- 1,00	m2		- 1,07	- 1,07
OFICINAS 409 Ó SALA DE AUDIENCIA 13C									
	4,70	3,30		15,51	2,00	m2		31,02	31,02
	8,25	3,30		27,23	2,00	m2		54,45	54,45
	0,90	2,52		2,27	- 1,00	m2		- 2,27	- 2,27
	1,57	2,26		3,55	- 2,00	m2		- 7,10	- 7,10
OFICINAS 412									
	25,87	2,60		67,26	1,00	m2		67,26	67,26
	11,09	3,14		34,82	1,00	m2		34,82	34,82
	0,88	2,07		1,82	- 1,00	m2		- 1,82	- 1,82
	1,80	2,48		4,46	- 1,00	m2		- 4,46	- 4,46
	1,43	2,30		3,29	- 3,00	m2		- 9,87	- 9,87
	1,80	1,80		3,24	- 1,00	m2		- 3,24	- 3,24
OFICINAS 416 Y BIBLIOTECA									
SALA DE AUDIENCIA	4,00	3,30		13,20	2,00	m2		26,40	26,40
	7,20	3,30		23,76	2,00	m2		47,52	47,52
	1,50	2,26	ventanas	3,39	- 2,00	m2		- 6,78	- 6,78
	1,02	2,53	puertas	2,58	- 2,00	m2		- 5,16	- 5,16
OFICINA JUEZ	4,15	3,30		13,70	2,00	m2		27,39	27,39
	4,00	3,30		13,20	2,00	m2		26,40	26,40
	1,50	2,26	ventanas	3,39	- 1,00	m2		- 3,39	- 3,39



	1,02	2,53	puertas	2,58	- 2,00	m2		- 5,16	- 5,16
BIBLIOTECA	20,99	3,30		69,27	1,00	m2		69,27	69,27
	1,17	2,45	ventanas	2,87	- 1,00	m2		- 2,87	- 2,87
	1,02	2,53	puertas	2,58	- 2,00	m2		- 5,16	- 5,16
PASILLOS									
PASILLOS DE 405 A 410									
			puertas y ventanas	1,00	- 16,00	m2		- 16,00	- 16,00
MUROS	6,88	3,36		23,12	1,00	m2		23,12	23,12
MUROS	24,10	2,90		69,89	1,00	m2		69,89	69,89
PILARES	6,07	3,36		20,40	1,00	m2		20,40	20,40
PESTAÑA TECHO	0,45	3,35		1,51	3,00	m2		4,52	4,52
PESTAÑA MURO	0,67	3,35		2,24	3,00	m2		6,73	6,73
PASILLOS DE 411 A 415									
			puertas y ventanas	1,00	- 33,00	m2		- 33,00	- 33,00
MUROS	6,95	2,60		18,07	1,00	m2		18,07	18,07
MUROS	7,05	2,60		18,33	1,00	m2		18,33	18,33
MUROS	5,13	2,90		14,88	1,00	m2		14,88	14,88
MUROS	1,00	1,00		1,00	61,00	m2		61,00	61,00
PILARES	1,60	2,50		4,00	5,00	m2		20,00	20,00
PESTAÑA MURO	17,47	0,86		15,02	1,00	m2		15,02	15,02
PASILLOS 426 (PASILLO ASCENSOR)									
MUROS	19,07	3,34		63,69	1,00	m2		63,69	63,69
PESTAÑA MURO	4,61	0,67		3,09	1,00	m2		3,09	3,09
PESTAÑA MURO	2,96	0,67		1,98	3,00	m2		5,95	5,95
PILARES	8,35	3,34		27,89	1,00	m2		27,89	27,89
PESTAÑA TECHO	0,45	2,96		1,33	3,00	m2		4,00	4,00
PASILLOS 422 A 436									
			puertas y ventanas	1,00	- 30,00	m2		- 30,00	- 30,00
MUROS	37,50	2,91		109,13	1,00	m2		109,13	109,13
MUROS	6,17	3,34		20,61	1,00	m2		20,61	20,61
MUROS	0,68	3,37		2,29	3,00	m2		6,87	6,87
MUROS	0,68	2,91		1,98	3,00	m2		5,94	5,94
PESTAÑA MURO	12,97	3,34		43,32	1,00	m2		43,32	43,32
PESTAÑA TECHO	0,45	3,37		1,52	3,00	m2		4,55	4,55
PESTAÑA TECHO	0,72	1,76		1,27	1,00	m2		1,27	1,27
PESTAÑA TECHO	2,91	0,44		1,28	3,00	m2		3,84	3,84
PASILLOS DESDE ASCENSOR A 421									



			puertas y ventanas	1,00	- 34,00	m2		- 34,00	- 34,00
MUROS	18,82	3,40		63,99	1,00	m2		63,99	63,99
MUROS	3,50	2,80		9,80	1,00	m2		9,80	9,80
MUROS	3,06	2,80		8,57	1,00	m2		8,57	8,57
MUROS	2,97	1,37		4,07	1,00	m2		4,07	4,07
MUROS	29,20	2,80		81,76	1,00	m2		81,76	81,76
PESTAÑA TECHO	1,92	0,94		1,80	1,00	m2		1,80	1,80
PESTAÑA TECHO	8,42	0,34		2,86	1,00	m2		2,86	2,86
PESTAÑA TECHO	1,34	3,48		4,66	5,00	m2		23,32	23,32
PILARES	9,47	2,80		26,52	1,00	m2		26,52	26,52
PESTAÑA MURO	1,34	3,48		4,66	5,00	m2		23,32	23,32
PASILLOS 436 A 432									
			puertas y ventanas	1,00	- 42,00	m2		- 42,00	- 42,00
MUROS	4,95	3,39		16,78	1,00	m2		16,78	16,78
MUROS	5,83	3,39		19,76	1,00	m2		19,76	19,76
MUROS	2,42	2,65		6,41	1,00	m2		6,41	6,41
MUROS	1,06	2,55		2,70	1,00	m2		2,70	2,70
MUROS	27,44	3,25		89,18	1,00	m2		89,18	89,18
MUROS	27,44	2,08		57,08	1,00	m2		57,08	57,08
MUROS	2,27	3,39		7,70	1,00	m2		7,70	7,70
PASILLOS 428 A 436									
			puertas y ventanas	1,00	- 10,00	m2		- 10,00	- 10,00
PESTAÑA MURO	2,92	0,67		1,96	3,00	m2		5,87	5,87
PESTAÑA MURO	4,60	0,67		3,08	1,00	m2		3,08	3,08
PILARES	8,34	3,38		28,19	1,00	m2		28,19	28,19
PESTAÑA TECHO	0,46	2,92		1,34	3,00	m2		4,03	4,03
PESTAÑA TECHO	0,46	4,60		2,12	1,00	m2		2,12	2,12
MUROS	22,30	2,90		64,67	1,00	m2		64,67	64,67
PASILLOS 418 A 421									
			puertas y ventanas	1,00	- 19,00	m2		- 19,00	- 19,00
MUROS	23,58	2,93		69,09	1,00	m2		69,09	69,09
MUROS	6,32	3,40		21,49	1,00	m2		21,49	21,49
PILARES	8,18	3,40		27,81	1,00	m2		27,81	27,81
PESTAÑA MURO	2,70	0,67		1,81	4,00	m2		7,24	7,24
PESTAÑA TECHO	2,70	0,45		1,22	4,00	m2		4,86	4,86
PASILLOS 418 A 428									
			puertas y ventanas	1,00	- 20,00	m2		- 20,00	- 20,00



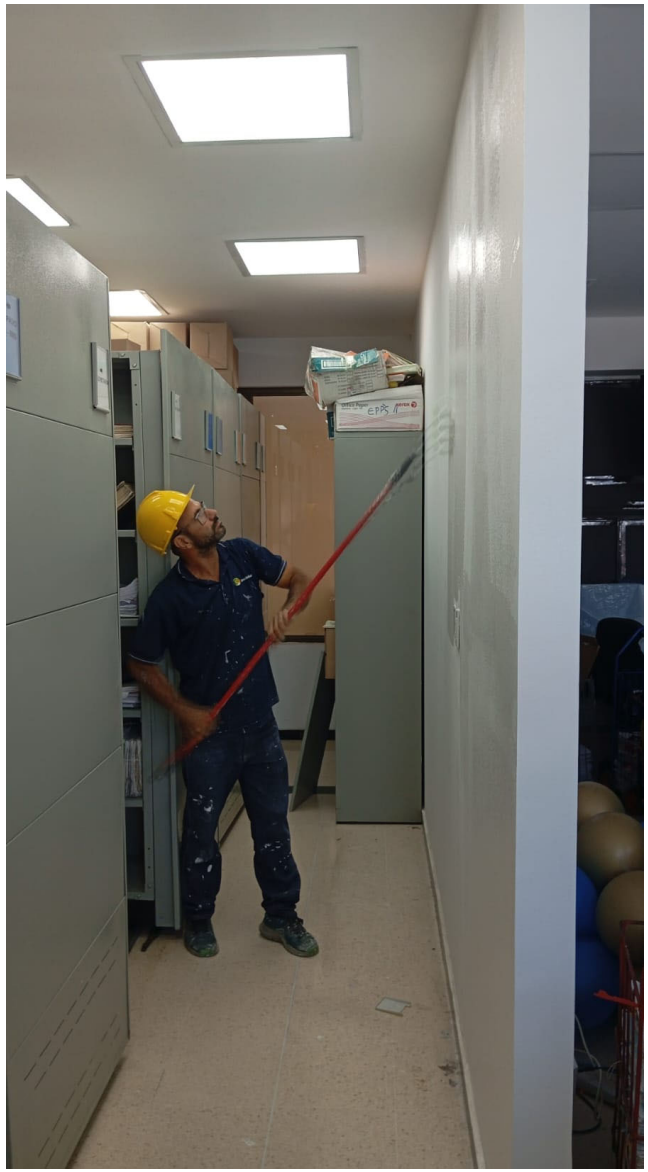
MUROS	20,96	3,14		65,81	1,00	m2		65,81	65,81
MUROS	17,86	3,40		60,72	1,00	m2		60,72	60,72
PASILLOS 428 A 405									
			puertas y ventanas	1,00	- 25,00	m2		- 25,00	- 25,00
MUROS	40,50	2,93		118,67	1,00	m2		118,67	118,67
MUROS	17,86	3,40		60,72	1,00	m2		60,72	60,72
PASILLOS 430 A 432									
			puertas y ventanas	1,00	- 49,00	m2		- 49,00	- 49,00
MUROS	53,85	3,25		175,01	1,00	m2		175,01	175,01
MUROS	14,98	0,70		10,49	1,00	m2		10,49	10,49
PASILLOS 430 A 432									
			puertas y ventanas	1,00	- 35,00	m2		- 35,00	- 35,00
MUROS	17,45	2,50		43,63	2,00	m2		87,25	87,25
PASILLOS DESDE SORAIDA GARCIA - PAOLA RAQUEL ALVAREZ - 416									
			puertas y ventanas	1,00	- 30,00	m2		- 30,00	- 30,00
MUROS	17,26	3,27		56,44	1,00	m2		56,44	56,44
MUROS	15,01	2,16		32,42	1,00	m2		32,42	32,42
MUROS	2,52	2,00		5,04	1,00	m2		5,04	5,04
MUROS	2,56	2,42		6,20	1,00	m2		6,20	6,20
PASILLO 330, 331, 302…									
MUROS LADO LARGO	60,50	3,60		217,80	1,00	m2		217,80	217,80
MUROS LADO CORTO	35,50	3,60		127,80	1,00	m2		127,80	127,80
	1,00	2,54	puertas	2,54	- 11,00	m2		- 27,94	- 27,94
	1,30	2,50	puertas doble	3,25	- 5,00	m2		- 16,25	- 16,25
PASILLO 353, 348, 347…									
MUROS LADO LARGO	60,50	3,60		217,80	1,00	m2		217,80	217,80
MUROS LADO CORTO	43,20	3,60		155,52	1,00	m2		155,52	155,52
	1,00	2,54	puertas	2,54	- 3,00	m2		- 7,62	- 7,62
	1,00	2,10	puertas	2,10	- 5,00	m2		- 10,50	- 10,50
	2,97	2,10	puertas	6,24	- 1,00	m2		- 6,24	- 6,24
	4,35	1,05	ventanas	4,57	- 1,00	m2		- 4,57	- 4,57
	2,45	1,30	ventanas	3,19	- 1,00	m2		- 3,19	- 3,19
	2,70	2,60	vanos de muros medios	7,02	- 1,00	m2		- 7,02	- 7,02
MUROS PUNTO FIJO ESCALERA	4,30	3,60		15,48	1,00	m2		15,48	15,48
MUROS PUNTO FIJO ESCALERA	2,50	5,70		14,25	1,00	m2		14,25	14,25
MUROS PUNTO FIJO ESCALERA	5,70	1,80		10,26	1,00	m2		10,26	10,26
MUROS PUNTO FIJO ESCALERA	4,05	2,05		8,30	1,00	m2		8,30	8,30



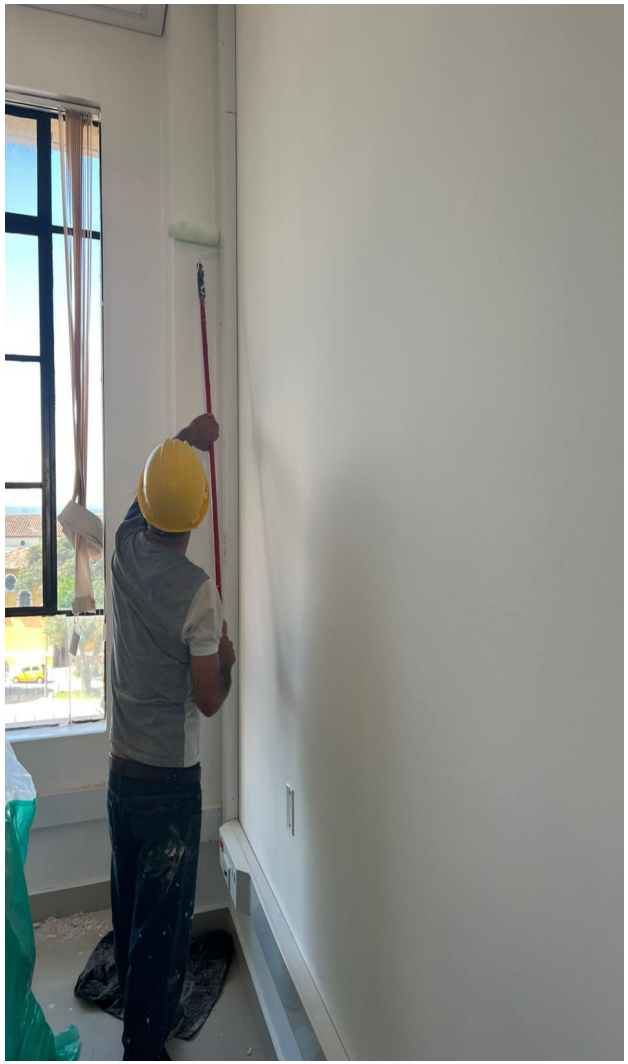
PASILLO CALLEJON 350, 349, 351…									
PASILLO LARGO	15,40	3,60		55,44	2,00	m2		110,88	110,88
PASILLO CORTO	3,35	1,44		4,82	2,00	m2		9,65	9,65
MUROS MEDIOS	1,68	1,40		2,35	2,00	m2		4,70	4,70
MUROS	2,78	3,60		10,01	1,00	m2		10,01	10,01
COLUMNAS	0,50	3,60		1,80	5,00	m2		9,00	9,00
	2,50	1,30	ventanas	3,25	- 1,00	m2		- 3,25	- 3,25
	0,90	2,10	puertas	1,89	- 1,00	m2		- 1,89	- 1,89
	4,50	1,29	ventanas	5,81	- 1,00	m2		- 5,81	- 5,81
	1,12	2,12	vano	2,37	- 1,00	m2		- 2,37	- 2,37
	1,00	1,06	ventanas	1,06	- 3,00	m2		- 3,18	- 3,18
	4,26	1,29	ventanas	5,50	- 1,00	m2		- 5,50	- 5,50
	0,90	2,10	puertas	1,89	- 5,00	m2		- 9,45	- 9,45
PASILLO 313 A 307									
MUROS	12,17	3,45		41,99	1,00	m2		41,99	41,99
DINTEL	0,45	1,30		0,59	1,00	m2		0,59	0,59
	1,20	1,20	ventanas	1,44	- 1,00	m2		- 1,44	- 1,44
MUROS	5,40	3,45		18,63	1,00	m2		18,63	18,63
MUROS	3,20	0,91		2,91	1,00	m2		2,91	2,91
MUROS	1,99	2,50		4,98	1,00	m2		4,98	4,98
MUROS	2,37	2,51		5,95	1,00	m2		5,95	5,95
MUROS	23,87	3,45		82,35		m2		-	-
	0,98	2,50	puerta	2,45	- 4,00	m2		- 9,80	- 9,80
	1,80	2,50	puerta	4,50	- 1,00	m2		- 4,50	- 4,50
MUROS	13,85	3,45		47,78	1,00	m2		47,78	47,78
MUROS	3,36	0,70		2,35	3,00	m2		7,06	7,06
PASILLO 326, 325									
MUROS	35,00	3,45		120,75	2,00	m2		241,50	241,50
	0,98	2,50	puerta	2,45	- 7,00	m2		- 17,15	- 17,15
	2,40	2,40	vano pasillo	5,76	- 1,00	m2		- 5,76	- 5,76
	3,50	3,45	vano escalera	12,08	- 1,00	m2		- 12,08	- 12,08
	2,54	3,45	vano pasillo	8,76	- 1,00	m2		- 8,76	- 8,76
	2,90	2,55	vanos muros medios	7,40	- 6,00	m2		- 44,37	- 44,37
PASILLO 313 A 316									
MUROS	26,52	3,45		91,49	2,00	m2		182,99	182,99
	3,38	0,87	ventanas	2,94	- 2,00	m2		- 5,88	- 5,88
	1,50	2,10	ventanas	3,15	- 4,00	m2		- 12,60	- 12,60



	1,00	2,40	puerta	2,40	- 2,00	m2		- 4,80	- 4,80
	0,86	1,96	puerta	1,69	- 1,00	m2		- 1,69	- 1,69
	2,05	1,50	vanos de muros medios	3,08	- 5,00	m2		- 15,38	- 15,38
PASILLO 320 A 318									
MUROS	25,60	2,53		64,77	2,00	m2		129,54	129,54
MUROS	0,95	2,53		2,40	6,00	m2		14,42	14,42
MUROS	0,27	2,53		0,68	2,00	m2		1,37	1,37
	2,10	1,50	ventanas	3,15	- 4,00	m2		- 12,60	- 12,60
	11,50	1,50	ventanas	17,25	- 1,00	m2		- 17,25	- 17,25
	1,00	2,40	puerta	2,40	- 4,00	m2		- 9,60	- 9,60
	0,87	2,10	puerta	1,83	- 5,00	m2		- 9,14	- 9,14
	2,60	2,53	vano pasillo	6,58	- 1,00	m2		- 6,58	- 6,58
	0,97	1,97	vano cuarto de maquinas	1,91	- 1,00	m2		- 1,91	- 1,91
MURO DE FONDO DE PASILLO	2,70	2,53		6,83	1,00	m2		6,83	6,83
	1,07	2,17	puerta cuarto de circuito	2,32	- 1,00	m2		- 2,32	- 2,32
PASILLO 320 A 323									
MUROS	36,00	2,72		97,92	2,00	m2		195,84	195,84
MUROS	1,30	2,70		3,51	4,00	m2		14,04	14,04
MUROS	0,27	2,72		0,73	2,00	m2		1,47	1,47
	2,60	1,50	vano muros	3,90	- 5,00	m2		- 19,50	- 19,50
	2,40	1,00	puerta	2,40	- 3,00	m2		- 7,20	- 7,20
	12,40	1,50	ventanas	18,60	- 1,00	m2		- 18,60	- 18,60
PUNTO ASCENSOR									
	4,40	2,72	vanos	11,97	- 1,00	m2		- 11,97	- 11,97
	3,70	2,72	vanos	10,06	- 1,00	m2		- 10,06	- 10,06
MUROS	11,37	2,72		30,93	1,00	m2		30,93	30,93
DINTEL	0,49	5,00		2,45	1,00	m2		2,45	2,45
DINTEL	1,45	2,45		3,55	1,00	m2		3,55	3,55
DINTEL	1,00	2,50		2,50	1,00	m2		2,50	2,50
	3,50	1,50	vano muro medio	5,25	- 1,00	m2		- 5,25	- 5,25
PASILLO 327 A 328									
MUROS	19,20	3,35		64,32	2,00	m2		128,64	128,64
	1,00	2,50	puerta	2,50	- 3,00	m2		- 7,50	- 7,50
	2,10	2,60	vano de muros medios	5,46	- 3,00	m2		- 16,38	- 16,38
	1,00	1,50	vano escalera	1,50	- 1,00	m2		- 1,50	- 1,50
	1,97	3,00	vano escalera	5,91	- 1,00	m2		- 5,91	- 5,91
OFICINA 405									



MUROS	0,90	8,34		7,51	1,00	m2		7,51	7,51
	0,15	3,70		0,56	1,00	m2		0,56	0,56
	0,74	4,35		3,22	1,00	m2		3,22	3,22
	3,20	31,30		100,16	1,00	m2		100,16	100,16
	0,20	7,60		1,52	2,00	m2		3,04	3,04
	1,00	1,57		1,57	3,00	m2		4,71	4,71
	1,00	1,76		1,76	1,00	m2		1,76	1,76
	8,42	0,20		1,68	2,00	m2		3,37	3,37
OFICINA CLAUDIA XIMENA ARDILA PEREZ									
AREA 1	7,20	2,90		20,88	2,00	m2		41,76	41,76
AREA 1	4,50	2,90		13,05	2,00	m2		26,10	26,10
PILAR	0,90	2,90		2,61	1,00	m2		2,61	2,61
AREA 2	2,60	2,50		6,50	2,00	m2		13,00	13,00
	2,40	2,50		6,00	2,00	m2		12,00	12,00
	2,40	2,40	puerta	5,76	- 1,00	m2		- 5,76	- 5,76
	2,40	2,50	vano	6,00	- 2,00	m2		- 12,00	- 12,00
	2,00	0,95		1,90	- 1,00	m2		- 1,90	- 1,90
AREA 3	4,30	2,50		10,75	2,00	m2		21,50	21,50
AREA 3	4,60	2,50		11,50	2,00	m2		23,00	23,00
MURO EN PISO	0,44	4,60		2,02	1,00	m2		2,02	2,02
	0,66	2,00	puerta	1,32	- 1,00	m2		- 1,32	- 1,32
	0,95	2,00	puerta	1,90	- 1,00	m2		- 1,90	- 1,90
	1,95	1,50	ventanas	2,93	- 1,00	m2		- 2,93	- 2,93
BAÑO	1,73	2,50		4,33	1,00	m2		4,33	4,33
BAÑO	1,08	2,40		2,59	1,00	m2		2,59	2,59
BAÑO	1,70	2,50		4,25	1,00	m2		4,25	4,25
BAÑO	2,50	2,50		6,25	1,00	m2		6,25	6,25
	0,66	2,00	puerta	1,32	- 1,00	m2		- 1,32	- 1,32
OFICINA 421									
	10,74	2,50		26,85	1,00	m2		26,85	26,85
	9,10	2,50		22,75	1,00	m2		22,75	22,75
	13,36	2,50		33,40	1,00	m2		33,40	33,40
	4,17	2,50		10,43	1,00	m2		10,43	10,43
	4,40	2,50		11,00	1,00	m2		11,00	11,00
	2,40	1,60	ventanas	3,84	- 2,00	m2		- 7,68	- 7,68
	1,50	1,50	ventanas	2,25	- 2,00	m2		- 4,50	- 4,50
	3,90	0,90	ventanas	3,51	- 1,00	m2		- 3,51	- 3,51



	1,00	2,50	puerta	2,50	- 1,00	m2		- 2,50	- 2,50
	0,70	2,00	puerta	1,40	- 1,00	m2		- 1,40	- 1,40
OFICINA 119									
	4,90	2,74		13,43	2,00	m2		26,85	26,85
	3,32	2,74		9,10	2,00	m2		18,19	18,19
	3,32	2,08		6,91	2,00	m2		13,81	13,81
	0,65	2,00	puerta	1,30	- 1,00	m2		- 1,30	- 1,30
	0,95	2,23	puerta	2,12	- 1,00	m2		- 2,12	- 2,12
	1,35	2,23	puerta	3,01	- 1,00	m2		- 3,01	- 3,01
	1,59	1,19	ventanas	1,89	- 1,00	m2		- 1,89	- 1,89
OFICINA 122									
	4,00	2,70		10,80	2,00	m2		21,60	21,60
	4,90	2,70		13,23	2,00	m2		26,46	26,46
	5,75	2,70		15,53	1,00	m2		15,53	15,53
	1,58	1,20	ventanas	1,90	- 2,00	m2		- 3,79	- 3,79
	2,00	0,70	puerta	1,40	- 1,00	m2		- 1,40	- 1,40
	1,20	2,30	puerta	2,76	- 1,00	m2		- 2,76	- 2,76
OFICINA 403									
	11,40	3,85		43,89	2,00	m2		87,78	87,78
	3,95	3,85		15,21	2,00	m2		30,42	30,42
	3,00	3,85		11,55	2,00	m2		23,10	23,10
	1,00	1,00	puertas y ventanas	1,00	- 22,00	m2		- 22,00	- 22,00
OFICINA 428									
	4,09	3,47		14,19	2,00	m2		28,38	28,38
	5,50	3,47		19,09	2,00	m2		38,17	38,17
	5,36	3,47		18,60	4,00	m2		74,40	74,40
	0,90	2,55	puerta	2,30	- 2,00	m2		- 4,59	- 4,59
	1,55	1,19	ventanas	1,84	- 2,00	m2		- 3,69	- 3,69
	2,46	1,16	ventanas	2,85	- 1,00	m2		- 2,85	- 2,85
	1,89	2,27	ventanas	4,29	- 1,00	m2		- 4,29	- 4,29
	1,58	2,26	ventanas	3,57	- 1,00	m2		- 3,57	- 3,57
OFICINA 415 (CERCA A SISTEMAS)									
AREA 1	4,20	2,45		10,29	2,00	m2		20,58	20,58
	3,93	2,45		9,63	2,00	m2		19,26	19,26
	0,89	1,78	puerta	1,58	- 1,00	m2		- 1,58	- 1,58
	1,49	2,11	ventanas	3,14	- 1,00	m2		- 3,14	- 3,14
	0,90	1,86	puerta	1,67	- 1,00	m2		- 1,67	- 1,67



AREA 2	1,90	2,45		4,66	2,00	m2		9,31	9,31
	2,35	2,45		5,76	2,00	m2		11,52	11,52
	0,90	1,85	vano	1,67	- 1,00	m2		- 1,67	- 1,67
AREA 3	4,40	2,45		10,78	2,00	m2		21,56	21,56
	0,90	1,86	puerta	1,67	- 1,00	m2		- 1,67	- 1,67
	0,90	1,85	vano	1,67	- 1,00	m2		- 1,67	- 1,67
	1,48	2,90	ventanas	4,29	- 1,00	m2		- 4,29	- 4,29
OFICINA 415 MAGISTRADA SHIRLEY									
	4,95	3,46		17,13	4,00	m2		68,51	68,51
	4,82	3,46		16,68	2,00	m2		33,35	33,35
	2,97	3,46		10,28	2,00	m2		20,55	20,55
	2,27	1,56	ventanas	3,54	- 3,00	m2		- 10,62	- 10,62
	2,50	1,00	puerta	2,50	- 3,00	m2		- 7,50	- 7,50
OFICINA 121									
	7,66	2,77		21,22	2,00	m2		42,44	42,44
	4,88	2,77		13,52	2,00	m2		27,04	27,04
	1,17	1,58	ventanas	1,85	- 2,00	m2		- 3,70	- 3,70
	1,30	2,12	puerta	2,76	- 1,00	m2		- 2,76	- 2,76
OFICINA 433									
	10,78	3,00		32,34	1,00	m2		32,34	32,34
OFICINA 436									
	4,82	3,24		15,62	2,00	m2		31,23	31,23
	3,85	3,24		12,47	1,00	m2		12,47	12,47
	1,57	2,25	ventanas	3,53	- 1,00	m2		- 3,53	- 3,53
	1,37	2,56	puerta	3,51	- 1,00	m2		- 3,51	- 3,51
OFICINA 104									
	4,35	2,44		10,61	2,00	m2		21,23	21,23
	3,09	2,44		7,54	2,00	m2		15,08	15,08
	1,70	2,44		4,15	2,00	m2		8,30	8,30
	3,64	2,44		8,88	2,00	m2		17,76	17,76
	3,10	2,44		7,56	2,00	m2		15,13	15,13
	1,00	2,12		2,12	- 1,00	m2		- 2,12	- 2,12
	0,90	2,12		1,91	- 2,00	m2		- 3,82	- 3,82
	1,56	2,53		3,95	- 1,00	m2		- 3,95	- 3,95
OFICINA 205									
	40,23	3,20		128,74	1,00	m2		128,74	128,74
	0,94	2,21	ventanas	2,08	- 2,00	m2		- 4,15	- 4,15



	2,48	1,51	ventanas	3,74	-	1,00	m2		- 3,74	- 3,74
	1,57	2,48	ventanas	3,89	-	1,00	m2		- 3,89	- 3,89
	0,90	1,50	ventanas	1,35	-	1,00	m2		- 1,35	- 1,35
	2,10	0,82	puerta	1,72	-	1,00	m2		- 1,72	- 1,72
	2,50	1,00	puerta	2,50	-	1,00	m2		- 2,50	- 2,50
OFICINA 124										
	8,30	2,80		23,24		2,00	m2		46,48	46,48
	3,80	2,80		10,64		2,00	m2		21,28	21,28
	1,58	1,18	ventanas	1,86	-	3,00	m2		- 5,59	- 5,59
	0,81	1,99	puerta	1,61	-	1,00	m2		- 1,61	- 1,61
	1,30	2,55	puerta	3,32	-	1,00	m2		- 3,32	- 3,32
OFICINA 115										
	7,00	2,43		17,01		2,00	m2		34,02	34,02
	4,40	2,43		10,69		2,00	m2		21,38	21,38
	1,49	1,16	ventanas	1,73	-	2,00	m2		- 3,46	- 3,46
	1,17	2,15	puerta	2,52	-	1,00	m2		- 2,52	- 2,52
OFICINA 117										
	3,85	2,44		9,39		2,00	m2		18,79	18,79
	9,75	2,44		23,79		2,00	m2		47,58	47,58
MURO MEDIO	1,05	2,44		2,56		2,00			5,12	5,12
	1,60	1,19	ventanas	1,90	-	3,00	m2		- 5,71	- 5,71
	2,20	0,93	puerta	2,05	-	1,00	m2		- 2,05	- 2,05
	2,12	1,00	puerta	2,12	-	1,00	m2		- 2,12	- 2,12
OFICINA 116										
	41,55	2,44		101,38		1,00	m2		101,38	101,38
	1,69	1,17		1,98	-	2,00	m2		- 3,95	- 3,95
	0,92	2,15		1,98	-	2,00	m2		- 3,96	- 3,96
	1,16	2,15		2,49	-	1,00	m2		- 2,49	- 2,49
OFICINA 349										
	5,23	3,52		18,41		2,00	m2		36,82	36,82
	5,88	3,52		20,70		2,00	m2		41,40	41,40
PESTAÑA	0,90	3,52		3,17		1,00	m2		3,17	3,17
PESTAÑA	10,28	1,04		10,69		1,00	m2		10,69	10,69
MUROS AREA 2	15,56	3,52		54,77		1,00	m2		54,77	54,77
PESTAÑA	1,39	5,86		8,15		1,00	m2		8,15	8,15
	0,95	1,07	ventanas	1,02	-	1,00	m2		- 1,02	- 1,02
	0,96	1,10	puerta	1,06	-	2,00	m2		- 2,11	- 2,11



	1,12	0,93	puerta	1,04	- 1,00	m2		- 1,04	- 1,04
OFICINA CENTRO DE SERVICIOS SOTANO									
AREA 1	14,21	2,53		35,95	1,00	m2		35,95	35,95
AREA 2	13,34	2,53		33,75	1,00	m2		33,75	33,75
AREA 3	58,34	2,53		147,60	1,00	m2		147,60	147,60
PILARES	5,13	3,00		15,39	1,00	m2		15,39	15,39
	1,49	1,18	ventanas	1,76	- 2,00	m2		- 3,52	- 3,52
	1,54	1,29	ventanas	1,99	- 6,00	m2		- 11,92	- 11,92
	5,30	1,14	ventanas	6,04	- 1,00	m2		- 6,04	- 6,04
	1,34	1,09	ventanas	1,46	- 1,00	m2		- 1,46	- 1,46
	0,80	2,13	puerta	1,70	- 2,00	m2		- 3,41	- 3,41
	1,00	2,13	puerta	2,13	- 2,00	m2		- 4,26	- 4,26
	1,17	2,77	puerta	3,24	- 1,00	m2		- 3,24	- 3,24
SALA DE AUDIENCIA 5 OFICINA 112									
	4,37	2,37		10,36	2,00	m2		20,71	20,71
	7,96	2,37		18,87	2,00	m2		37,73	37,73
	1,22	1,47	ventanas	1,79	- 2,00	m2		- 3,59	- 3,59
	0,83	2,10	puerta	1,74	- 1,00	m2		- 1,74	- 1,74
	1,20	2,10	puerta	2,52	- 1,00	m2		- 2,52	- 2,52
SALA DE AUDIENCIA 4 OFICINA 110									
	3,99	2,37		9,46	2,00	m2		18,91	18,91
	8,00	2,37		18,96	2,00	m2		37,92	37,92
	1,76	1,20	ventanas	2,11	- 2,00	m2		- 4,22	- 4,22
	0,83	2,10	puerta	1,74	- 1,00	m2		- 1,74	- 1,74
	1,20	2,10	puerta	2,52	- 1,00	m2		- 2,52	- 2,52
				-		m2		-	-
Aproxima Resultado a :				2 Decimales		SUBTOTAL BUCARAMANGA			**5.848,78**
BARRANCABERMEJA									
OFICINA 410									
	42,22	2,53		106,82	1,00	m2	106,82		106,82
	3,80	2,53		9,61	3,00	m2	28,84		28,84
	24,05	2,53		60,85	2,00	m2	121,69		121,69
	3,00	2,53		7,59	4,00	m2	30,36		30,36
	3,10	1,70	ventanas	5,27	- 3,00	m2	- 15,81		- 15,81
	1,75	1,70	ventanas	2,98	- 1,00	m2	- 2,98		- 2,98
	0,80	2,17	puertas	1,74	- 1,00	m2	- 1,74		- 1,74
	0,80	2,20	puertas	1,76	- 2,00	m2	- 3,52		- 3,52



	1,40	2,63	puertas	3,68	-	2,00	m2	- 7,36		- 7,36
	0,77	1,95	puertas	1,50	-	1,00	m2	- 1,50		- 1,50
OFICINA 202										
	12,20	2,53		30,87		1,00	m2	30,87		30,87
	11,34	2,53		28,69		1,00	m2	28,69		28,69
	0,25	2,53		0,63		1,00	m2	0,63		0,63
	12,36	2,53		31,27		1,00	m2	31,27		31,27
	1,20	2,53		3,04		1,00	m2	3,04		3,04
	10,45	2,53		26,44		3,00	m2	79,32		79,32
	11,65	2,53		29,47		2,00	m2	58,95		58,95
	5,75	2,53		14,55		2,00	m2	29,10		29,10
	3,00	2,53		7,59		4,00	m2	30,36		30,36
	0,80	4,00		3,20		2,00	m2	6,40		6,40
	1,07	2,00	puertas	2,14	-	1,00	m2	- 2,14		- 2,14
	0,80	2,20	puertas	1,76	-	3,00	m2	- 5,28		- 5,28
	1,50	2,60	puertas	3,90	-	2,00	m2	- 7,80		- 7,80
	9,00	1,50	ventanas	13,50	-	2,00	m2	- 27,00		- 27,00
	1,70	1,50	ventanas	2,55	-	1,00	m2	- 2,55		- 2,55
OFICINA 109 4TO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO										
	8,19	2,40		19,66		2,00	m2	39,31		39,31
	1,15	2,40		2,76		1,00	m2	2,76		2,76
	7,99	2,40		19,18		1,00	m2	19,18		19,18
	6,90	2,40		16,56		1,00	m2	16,56		16,56
	1,40	8,19	ventanas	11,47	-	1,00	m2	- 11,47		- 11,47
	0,40	4,00	ventanas	1,60	-	1,00	m2	- 1,60		- 1,60
	0,80	2,00	puertas	1,60	-	1,00	m2	- 1,60		- 1,60
OFICINA 102										
	8,45	2,42		20,45		4,00	m2	81,80		81,80
	12,14	2,42		29,38		2,00	m2	58,76		58,76
	3,60	2,42		8,71		2,00	m2	17,42		17,42
	3,00	2,42		7,26		2,00	m2	14,52		14,52
	2,14	2,42		5,18		2,00	m2	10,36		10,36
	5,38	2,42		13,02		2,00	m2	26,04		26,04
	2,10	2,42		5,08		2,00	m2	10,16		10,16
	1,41	2,42	puertas	3,41	-	2,00	m2	- 6,82		- 6,82
	0,80	2,00	puertas	1,60	-	3,00	m2	- 4,80		- 4,80
	2,84	1,56	ventanas	4,43	-	2,00	m2	- 8,86		- 8,86



	1,75	5,80	ventanas	10,15	-	1,00	m2	- 10,15		- 10,15
	1,65	2,80	ventanas	4,62	-	1,00	m2	- 4,62		- 4,62
	1,58	2,42	ventanas	3,82	-	1,00	m2	- 3,82		- 3,82
SALA DE AUDIENCIA #4 (PRIMER PISO)										
	3,90	2,40		9,36		2,00	m2	18,72		18,72
	8,10	2,40		19,44		2,00	m2	38,88		38,88
	14,70	1,54	ventanas	22,64	-	1,00	m2	- 22,64		- 22,64
	0,95	2,00	puertas	1,90	-	1,00	m2	- 1,90		- 1,90
MURO DE VENTANALES EN FINAL DE PASILLOS DE LOS CUATRO PISOS										
	3,54	2,60		9,20		4,00	m2	36,82		36,82
OFICINA 304										
	21,00	2,50		52,50		1,00	m2	52,50		52,50
OFICINA 301										
	10,42	2,46		25,63		2,00	m2	51,27		51,27
	6,00	2,46		14,76		2,00	m2	29,52		29,52
	3,10	2,46		7,63		2,00	m2	15,25		15,25
	5,00	2,46		12,30		2,00	m2	24,60		24,60
	1,46	2,46	puertas	3,59	-	1,00	m2	- 3,59		- 3,59
	0,90	2,20	puertas	1,98	-	1,00	m2	- 1,98		- 1,98
	1,50	4,54	ventanas	6,81	-	1,00	m2	- 6,81		- 6,81
	2,95	1,50	ventanas	4,43	-	1,00	m2	- 4,43		- 4,43
	1,80	1,50	ventanas	2,70	-	1,00	m2	- 2,70		- 2,70
OFICINA 205 JUZGADO PRIMERO PENAL MUNICIPAL										
	10,40	2,53		26,31		2,00	m2	52,62		52,62
	5,75	2,53		14,55		2,00	m2	29,10		29,10
	6,15	2,53		15,56		2,00	m2	31,12		31,12
	3,00	2,53		7,59		4,00	m2	30,36		30,36
	0,80	4,00		3,20		2,00	m2	6,40		6,40
	1,50	2,63	puertas	3,95	-	1,00	m2	- 3,95		- 3,95
	0,77	2,20	puertas	1,69	-	1,00	m2	- 1,69		- 1,69
	0,87	2,20	puertas	1,91	-	1,00	m2	- 1,91		- 1,91
	1,60	4,65	ventanas	7,44	-	1,00	m2	- 7,44		- 7,44
	1,60	6,15	ventanas	9,84	-	1,00	m2	- 9,84		- 9,84
OFICINA 403										
	6,15	2,53		15,56		2,00	m2	31,12		31,12
	10,50	2,53		26,57		2,00	m2	53,13		53,13
	3,10	2,53		7,84		4,00	m2	31,37		31,37



	1,60	2,53		4,05		2,00	m2	8,10		8,10
	4,00	2,53		10,12		2,00	m2	20,24		20,24
	0,80	4,00		3,20		2,00	m2	6,40		6,40
	1,60	4,75	ventanas	7,60	-	1,00	m2	- 7,60		- 7,60
	1,60	6,15	ventanas	9,84	-	1,00	m2	- 9,84		- 9,84
	1,40	2,63	puertas	3,68	-	1,00	m2	- 3,68		- 3,68
	0,75	2,20	puertas	1,65	-	1,00	m2	- 1,65		- 1,65
	0,85	2,20	puertas	1,87	-	1,00	m2	- 1,87		- 1,87
OFICINA 103 OFICINA DE APOYO										
	6,13	2,53		15,51		2,00	m2	31,02		31,02
	8,10	2,53		20,49		2,00	m2	40,99		40,99
	1,00	2,53	puertas	2,53	-	1,00	m2	- 2,53		- 2,53
	3,00	2,53	puertas	7,59	-	1,00	m2	- 7,59		- 7,59
	1,00	2,10	puertas	2,10	-	1,00	m2	- 2,10		- 2,10
	5,13	1,60	ventanas	8,21	-	1,00	m2	- 8,21		- 8,21
OFICINA 401 Y 402										
	12,15	2,50		30,38		2,00	m2	60,75		60,75
	10,50	2,50		26,25		4,00	m2	105,00		105,00
	6,00	2,50		15,00		2,00	m2	30,00		30,00
	6,10	2,50		15,25		2,00	m2	30,50		30,50
	3,10	2,50		7,75		4,00	m2	31,00		31,00
	5,75	2,50		14,38		2,00	m2	28,75		28,75
	0,80	4,00		3,20		2,00	m2	6,40		6,40
	1,43	2,60	puertas	3,72	-	1,00	m2	- 3,72		- 3,72
	1,00	2,00	puertas	2,00	-	2,00	m2	- 4,00		- 4,00
	0,80	2,25	puertas	1,80	-	3,00	m2	- 5,40		- 5,40
	1,50	2,60	puertas	3,90	-	1,00	m2	- 3,90		- 3,90
	1,60	4,60	ventanas	7,36	-	1,00	m2	- 7,36		- 7,36
	6,15	1,60	ventanas	9,84	-	1,00	m2	- 9,84		- 9,84
	4,50	2,60	ventanas	11,70	-	1,00	m2	- 11,70		- 11,70
	1,60	3,00	ventanas	4,80	-	1,00	m2	- 4,80		- 4,80
	1,70	1,70	ventanas	2,89	-	1,00	m2	- 2,89		- 2,89
OFICINA 311										
	10,40	2,50		26,00		2,00	m2	52,00		52,00
	6,10	2,50		15,25		2,00	m2	30,50		30,50
	5,70	2,50		14,25		2,00	m2	28,50		28,50
	3,15	2,50		7,88		4,00	m2	31,50		31,50



	0,80	4,00		3,20	2,00	m2	6,40		6,40
	1,50	2,60	puertas	3,90	- 1,00	m2	- 3,90		- 3,90
	0,80	2,20	puertas	1,76	- 2,00	m2	- 3,52		- 3,52
	1,70	4,60	ventanas	7,82	- 1,00	m2	- 7,82		- 7,82
	3,00	1,70	ventanas	5,10	- 1,00	m2	- 5,10		- 5,10
	1,60	1,60	ventanas	2,56	- 1,00	m2	- 2,56		- 2,56
OFICINA JUZGADO 2DO PENAL DEL CIRCUITO									
	6,18	2,50		15,45	2,00	m2	30,90		30,90
	7,90	2,50		19,75	1,00	m2	19,75		19,75
	9,76	2,50		24,40	1,00	m2	24,40		24,40
	8,93	2,50		22,33	2,00	m2	44,65		44,65
	0,70	2,20	puertas	1,54	- 2,00	m2	- 3,08		- 3,08
	0,80	1,90	puertas	1,52	- 2,00	m2	- 3,04		- 3,04
	1,00	2,60	puertas	2,60	- 1,00	m2	- 2,60		- 2,60
	2,90	1,50	ventanas	4,35	- 2,00	m2	- 8,70		- 8,70
	1,50	3,00	ventanas	4,50	- 1,00	m2	- 4,50		- 4,50
	0,47	1,80	ventanas	0,85	- 1,00	m2	- 0,85		- 0,85
COCINETA 2DO PISO									
	1,85	2,55		4,72	2,00	m2	9,44		9,44
	2,70	2,55		6,89	2,00	m2	13,77		13,77
	0,75	2,15	puertas	1,61	- 1,00	m2	- 1,61		- 1,61
COCINETA 4TO PISO									
	1,85	2,55		4,72	2,00	m2	9,44		9,44
	2,70	2,55		6,89	2,00	m2	13,77		13,77
	0,75	2,15	puertas	1,61	- 1,00	m2	- 1,61		- 1,61
				-		m2	-		-
Aproxima Resultado a :			**2 Decimales**		**SUBTOTAL BARRANCABERMEJA**				**1.782,25**
Aproxima Resultado a :			**2 Decimales**			**TOTAL**			**7.631,03**

OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

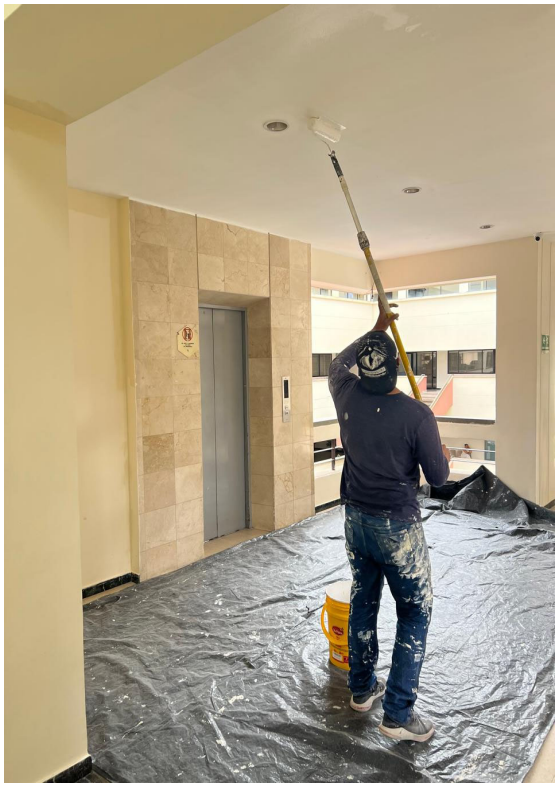
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

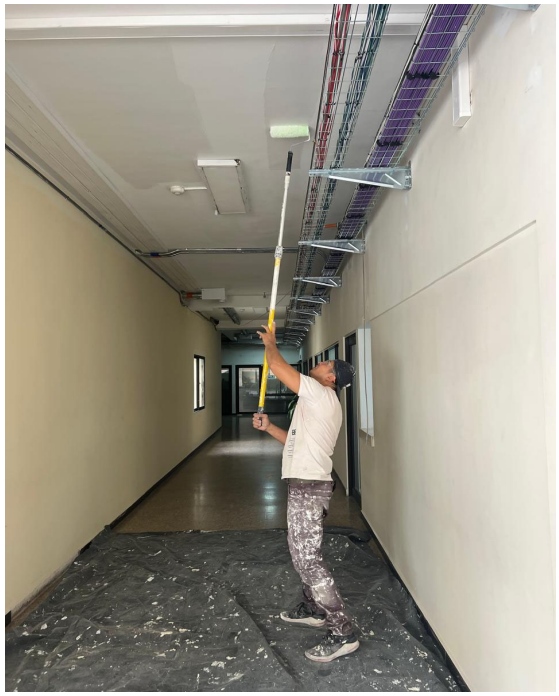
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	**UNIDAD:**	m2
ITEM 10.5:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	**CANTIDAD:**	2.731,65

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 120	6,90	4,00		27,60	1,00	m2		27,60	27,60
OFICINAS 350 Ó 336 Ó SALA DE AUDIENCIA 44									
	5,70	4,80		27,36	1,00	m2		27,36	27,36
	5,70	5,20		29,64	1,00	m2		29,64	29,64
OFICINAS 409 Ó SALA DE AUDIENCIA 13C									
	4,70	8,25		38,78	1,00	m2		38,78	38,78
OFICINAS 412									
	8,90	7,36		65,50	1,00	m2		65,50	65,50
	1,13	8,90		10,06	1,00	m2		10,06	10,06
OFICINAS 416 Y BIBLIOTECA									
	4,00	7,20		28,80	1,00	m2		28,80	28,80
	4,15	4,00		16,60	1,00	m2		16,60	16,60
	5,43	5,50		29,87	1,00	m2		29,87	29,87
PASILLOS 4TO PISO									
	2,95	24,10		71,10	1,00	m2		71,10	71,10
	4,90	3,77		18,47	1,00	m2		18,47	18,47
	3,05	3,10		9,46	1,00	m2		9,46	9,46
	1,00	1,00		1,00	6,00	m2		6,00	6,00
	19,07	2,56		48,82	1,00	m2		48,82	48,82
	2,73	37,50		102,38	1,00	m2		102,38	102,38



	4,94	4,17		20,60	1,00	m2		20,60	20,60
	5,83	4,92		28,68	1,00	m2		28,68	28,68
	22,50	2,48		55,80	1,00	m2		55,80	55,80
	3,93	1,20		4,72	1,00	m2		4,72	4,72
	8,42	1,20		10,10	1,00	m2		10,10	10,10
	4,95	2,65		13,12	1,00	m2		13,12	13,12
	27,44	2,55		69,97	1,00	m2		69,97	69,97
	3,10	22,30		69,13	1,00	m2		69,13	69,13
	2,95	23,58		69,56	1,00	m2		69,56	69,56
	20,96	3,14		65,81	1,00	m2		65,81	65,81
	40,50	3,10		125,55	1,00	m2		125,55	125,55
	15,38	2,55		39,22	1,00	m2		39,22	39,22
	5,53	5,50		30,42	1,00	m2		30,42	30,42
	2,72	3,85		10,47	1,00	m2		10,47	10,47
	17,45	2,55		44,50	1,00	m2		44,50	44,50
	17,26	2,70		46,60	1,00	m2		46,60	46,60
	3,30	3,27		10,79	1,00	m2		10,79	10,79
	3,30	2,56		8,45	1,00	m2		8,45	8,45
PASILLOS 3ER PISO									
	60,50	2,63		159,12	1,00	m2		159,12	159,12
	60,50	2,60		157,30	1,00	m2		157,30	157,30
	5,70	2,30		13,11	1,00	m2		13,11	13,11
	2,05	2,30		4,72	1,00	m2		4,72	4,72
	2,20	4,50		9,90	1,00	m2		9,90	9,90
	15,40	1,78		27,41	1,00	m2		27,41	27,41
	23,87	2,53		60,39	1,00	m2		60,39	60,39
	35,00	2,20		77,00	1,00	m2		77,00	77,00
	4,00	5,00		20,00	1,00	m2		20,00	20,00
	4,30	3,10		13,33	1,00	m2		13,33	13,33
	25,60	2,60		66,56	1,00	m2		66,56	66,56
	36,00	2,50		90,00	1,00	m2		90,00	90,00
	12,40	1,30		16,12	1,00	m2		16,12	16,12
	5,30	2,00		10,60	1,00	m2		10,60	10,60
OFICINA 405									
	4,95	3,20		15,84	1,00	m2		15,84	15,84
	9,60	4,95		47,52	1,00	m2		47,52	47,52





OFICINA CLAUDIA XIMENA ARDILA PEREZ									
AREA 1	7,20	4,50		32,40	1,00	m2		32,40	32,40
AREA 2	2,60	2,40		6,24	1,00	m2		6,24	6,24
AREA 3	4,30	4,60		19,78	1,00	m2		19,78	19,78
BAÑO	2,40	2,50		6,00	1,00	m2		6,00	6,00
OFICINA 421									
	6,56	4,67		30,64	1,00	m2		30,64	30,64
	2,16	1,40		3,02	1,00	m2		3,02	3,02
	1,47	4,56		6,70	1,00	m2		6,70	6,70
	2,95	6,56		19,35	1,00	m2		19,35	19,35
OFICINA 119									
	3,32	4,90		16,27	1,00	m2		16,27	16,27
OFICINA 122									
	4,00	4,90		19,60	1,00	m2		19,60	19,60
	2,50	0,75		1,88	1,00	m2		1,88	1,88
OFICINA 403									
	11,40	3,95		45,03	1,00	m2		45,03	45,03
OFICINA 428									
	4,09	5,36		21,92	1,00	m2		21,92	21,92
	5,50	5,36		29,48	1,00	m2		29,48	29,48
OFICINA 415 (CERCA A SISTEMAS)									
	4,20	3,93		16,51	1,00	m2		16,51	16,51
	1,90	2,35		4,47	1,00	m2		4,47	4,47
	4,40	3,52		15,49	1,00	m2		15,49	15,49
OFICINA 415 MAGISTRADA SHIRLEY									
	4,95	4,82		23,86	1,00	m2		23,86	23,86
	4,95	2,97		14,70	1,00	m2		14,70	14,70
OFICINA 121									
	7,66	4,06		31,10	1,00	m2		31,10	31,10
	5,50	0,82		4,51	1,00	m2		4,51	4,51
OFICINA 436									
	4,82	3,85		18,56	1,00	m2		18,56	18,56
OFICINA 124									
	8,30	3,80		31,54	2,00	m2		63,08	63,08
OFICINA 349									
	5,23	5,88		30,75	2,00	m2		61,50	61,50



				-	1,00	m2		-	-
				-	1,00	m2		-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BUCARAMANGA				2.554,90
BARRANCABERMEJA									
OFICINA 301	6,00	10,42		62,52	1,00	m2	62,52		62,52
OFICINA 103 OFICINA DE APOYO	6,13	8,10		49,65	1,00	m2	49,65		49,65
OFICINA 401 Y 402	10,50	6,15		64,58	1,00	m2	64,58		64,58
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
				-	1,00	m2	-		-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BARRANCABERMEJA				176,75
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		TOTAL				2.731,65

OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	**UNIDAD:**	M
ITEM 10.18:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	**CANTIDAD:**	94,42

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 102 4TO PENAL DEL CIRCUITO									
	92,62			92,62	1,00	m	92,62		92,62
	8,00			8,00	1,00	m	8,00		8,00
	6,20		puerta	6,20	- 1,00	m	- 6,20		- 6,20
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			94,42



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ENCHAPES Y ACABADOS	**UNIDAD:**	m
ITEM 11.6:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	**CANTIDAD:**	1,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 119	1,00			1,00		m		1,00	1,00
									-
									-
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			1,00



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ENCHAPES Y ACABADOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 11.8:	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	**CANTIDAD:**	33,15

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
DUCHAS SOTANO	4,48	2,53		11,33	1,00	m2		11,33	11,33
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BUCARAMANGA				**11,33**
COCINETA 1ER PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
COCINETA 2DO PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
COCINETA 3ER PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
COCINETA 4TO PISO	2,02	2,70		5,45	1,00	m2	5,45		5,45
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BARRANCABERMEJA				**21,82**
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		TOTAL				**33,15**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ENCHAPES Y ACABADOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 11.11:	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	**CANTIDAD:**	132,74

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 120	6,90	4,00		27,60	1,00	m2		27,60	27,60
OFICINAS 253 Y 254	6,10	3,91		23,85	1,00	m2		23,85	23,85
	6,30	3,40		21,42	1,00	m2		21,42	21,42
	2,10	2,40		5,04	1,00	m2		5,04	5,04
OFICINA 119	4,90	3,32		16,27	1,00	m2		16,27	16,27
OFICINA 415	4,82	4,95		23,86	1,00	m2		23,86	23,86
	2,97	4,95		14,70	1,00	m2		14,70	14,70
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			132,74





OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

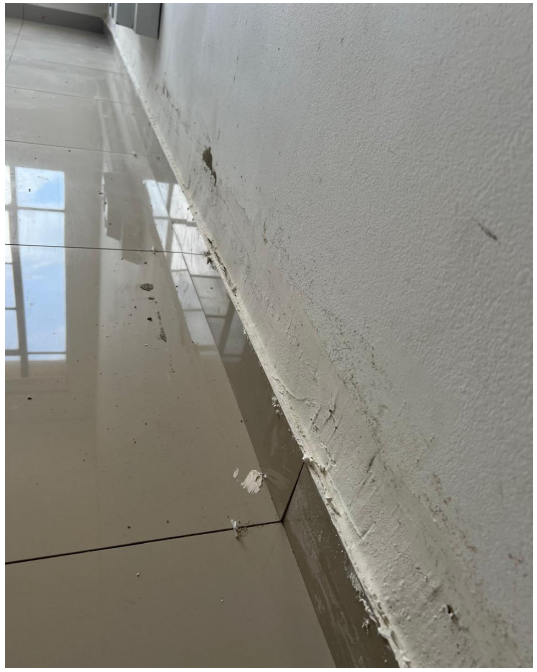
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ENCHAPES Y ACABADOS	**UNIDAD:**	m
ITEM 11.12:	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	**CANTIDAD:**	#¡REF!

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 120	6,90			6,90	2,00	m		13,80	13,80
	4,00			4,00	4,00	m		16,00	16,00
	1,00		puertas	1,00	- 2,00	m		- 2,00	- 2,00
OFICINAS 253 Y 254	3,91			3,91	3,00	m		11,73	11,73
	6,10			6,10	2,00	m		12,20	12,20
	1,85			1,85	1,00	m		1,85	1,85
	1,05			1,05	1,00	m		1,05	1,05
	2,10			2,10	2,00	m		4,20	4,20
	2,40			2,40	1,00	m		2,40	2,40
	6,30			6,30	1,00	m		6,30	6,30
	3,40			3,40	1,00	m		3,40	3,40
	1,00		puertas	1,00	- 3,00	m		- 3,00	- 3,00



OFICINA 119	4,90			4,90	2,00	m		9,80	9,80
	3,32			3,32	4,00	m		13,28	13,28
	0,65		puertas	0,65	- 1,00	m		- 0,65	- 0,65
	0,95		puertas	0,95	- 1,00	m		- 0,95	- 0,95
	1,35		puertas	1,35	- 1,00	m		- 1,35	- 1,35
OFICINA 415	4,82			4,82	2,00	m		9,64	9,64
	2,97			2,97	2,00	m		5,94	5,94
	4,95			4,95	4,00	m		19,80	19,80
	1,00		puertas	1,00	- 3,00	m		- 3,00	- 3,00
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BUCARAMANGA				120,44
OFICINA 109 4TO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	6,84			6,84	2,00	m	13,68		13,68
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
				-		m			-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BARRANCABERMEJA				13,68
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		TOTAL				134,12



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

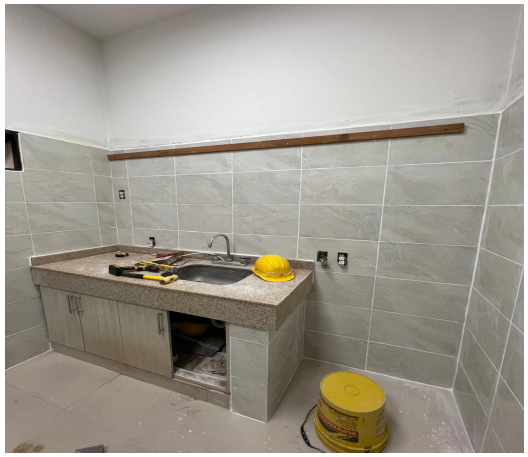
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ENCHAPES Y ACABADOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 11.15:	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	**CANTIDAD:**	157,61

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
COCINETA 4TO PISO	3,36	2,15		7,22	2,00	m2		14,45	14,45
	2,42	2,15		5,20	2,00	m2		10,41	10,41
	0,80	2,50		2,00	- 1,00	m2		- 2,00	- 2,00
DUCHAS SOTANO	20,90	2,42		50,58	1,00	m2		50,58	50,58
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		**SUBTOTAL BUCARAMANGA**				**73,43**
COCINETA 1ER PISO	2,02	2,40		4,85	2,00	m2	9,70		9,70
	2,70	2,40		6,48	2,00	m2	12,96		12,96
	2,15	0,75	puerta	1,61	- 1,00	m2	- 1,61		- 1,61
COCINETA 2do PISO	2,02	2,40		4,85	2,00	m2	9,70		9,70
	2,70	2,40		6,48	2,00	m2	12,96		12,96
	2,15	0,75	puerta	1,61	- 1,00	m2	- 1,61		- 1,61



COCINETA 3ER PISO	2,02	2,40		4,85	2,00	m2	9,70		9,70
	2,70	2,40		6,48	2,00	m2	12,96		12,96
	2,15	0,75	puerta	1,61	- 1,00	m2	- 1,61		- 1,61
COCINETA 4TO PISO	2,02	2,40		4,85	2,00	m2	9,70		9,70
	2,70	2,40		6,48	2,00	m2	12,96		12,96
	2,15	0,75	puerta	1,61	- 1,00	m2	- 1,61		- 1,61
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		SUBTOTAL BARRANCABERMEJA				84,17
Aproxima Resultado a :			2 Decimales		TOTAL				157,61



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ENCHAPES Y ACABADOS	**UNIDAD:**	m
ITEM 11.16:	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	**CANTIDAD:**	2,50

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ANCHO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
SANITARIOS DE SOTANO	2,50			2,50	1,00	m		2,50	2,50
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**2,50**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CARPINTERIA EN MADERA	**UNIDAD:**	und
ITEM 13.1:	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA. (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS)	**CANTIDAD:**	10,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 301 Ó 328					4,00	und		4,00	4,00
OFICINA 405A					2,00	und		2,00	2,00
OFICINA 407					1,00	und		1,00	1,00
OFICINA 415					2,00	und		2,00	2,00
253-254					1,00	und		1,00	1,00
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**10,00**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CARPINTERIA METÁLICA	**UNIDAD:**	m2
ITEM 14.2:	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES, ACCESORIOS)	**CANTIDAD:**	7,48

AREA O LUGAR	ANCHO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
PUERTA TIPO PERSIANA DUCHAS SOTANO	0,80	2,50		2,00	2,00	m2		4,00	4,00
PUERTA PRINCIPAL BAÑOS SOTANO	1,17	2,02		2,36	1,00	m2		2,36	2,36
PUERTA BUITRON BAÑOS SOTANO	0,70	1,60		1,12	1,00	m2		1,12	1,12
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**7,48**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:
ING. LESLY BRYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CARPINTERIA METÁLICA	**UNIDAD:**	m2
ITEM 14.7:	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	**CANTIDAD:**	3,49

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 433	1,53	1,40		2,14	1,00	m2		2,14	2,14
VENTANA OFICINA 253	0,90	1,50		1,35	1,00	m2		1,35	1,35
									-
									-
									-
									-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**3,49**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CARPINTERIA METÁLICA	**UNIDAD:**	m2
ITEM 14.10:	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	**CANTIDAD:**	42,82

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 436	1,56	2,26			1,00	m2		3,53	3,53
OFICINA 405 VENTANA 1	1,56	2,26			1,00	m2		3,53	3,53
OFICINA 405 VENTANA 2	1,56	2,26			1,00	m2		3,53	3,53
OFICINA 405 VENTANA 3 Y 4	1,56	2,26			2,00	m2		7,05	7,05
OFICINA 405 VENTANA 5	1,56	2,26			1,00	m2		3,53	3,53
OFICINA 405A	1,60	2,30			3,00	m2		11,04	11,04
OFICINA 415	2,27	1,56			3,00	m2		10,62	10,62
						m2		-	-
									-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			**TOTAL**			**42,82**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 15.6:	PUERTA VIDRIO TEtemplado E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	**CANTIDAD:**	2,10

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
SECRETARIA DEL TRIBUNAL	1,00	2,10			1,00	m2		2,10	2,10
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			2,10



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 15.7:	PUERTA EN VIDRIO TEtemplado E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	**CANTIDAD:**	2,09

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
PUERTAS DE DUCHAS SOTANO	0,55	1,90			2,00	m2		2,09	2,09
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
						m2		-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**2,09**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY DRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 15.10:	VIDRIO TEtemplado E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	**CANTIDAD:**	39,68

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 436	1,56	2,26			1,00	m2		3,53	3,53
OFICINA 405 VENTANA 1	0,33	0,80			1,00	m2		0,26	0,26
	0,76	0,36			1,00	m2		0,27	0,27
	0,37	1,48			2,00	m2		1,08	1,08
	0,37	0,36			2,00	m2		0,26	0,26
	0,39	0,37			2,00	m2		0,28	0,28
	0,76	0,48			2,00	m2		0,72	0,72
	0,76	0,47			1,00	m2		0,36	0,36
OFICINA 405 VENTANA 2	0,37	0,83			1,00	m2		0,30	0,30
	0,37	0,36			2,00	m2		0,26	0,26
	0,36	1,48			2,00	m2		1,07	1,07
	0,39	0,36			2,00	m2		0,28	0,28
	0,76	0,36			1,00	m2		0,27	0,27
	0,76	0,48			3,00	m2		1,08	1,08
OFICINA 405 VENTANA 3 Y 4	0,33	0,80			2,00	m2		0,53	0,53
	0,35	0,37			4,00	m2		0,52	0,52
	0,36	1,48			4,00	m2		2,15	2,15
	0,39	0,36			4,00	m2		0,56	0,56
	0,76	0,36			2,00	m2		0,54	0,54
	0,76	0,48			6,00	m2		2,15	2,15



OFICINA 405 VENTANA 5	0,92	0,45			1,00	m2		0,41	0,41
	0,41	0,45			2,00	m2		0,37	0,37
	0,42	1,54			2,00	m2		1,29	1,29
	0,45	0,41			2,00	m2		0,36	0,36
	0,41	0,86			1,00	m2		0,35	0,35
	0,50	0,84			3,00	m2		1,24	1,24
OFICINA 405A	0,35	0,38			12,00	m2		1,60	1,60
	0,82	0,37			3,00	m2		0,91	0,91
	0,35	1,47			6,00	m2		3,09	3,09
	0,75	0,48			9,00	m2		3,24	3,24
	0,34	0,75			3,00	m2		0,77	0,77
OFICINA 415	0,35	0,38			12,00	m2		1,60	1,60
	0,82	0,37			3,00	m2		0,91	0,91
	0,35	1,47			6,00	m2		3,09	3,09
	0,75	0,48			9,00	m2		3,24	3,24
	0,34	0,75			3,00	m2		0,77	0,77
Aproxima Resultado a :				2 Decimales		**TOTAL**			**39,68**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 15.12:	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	**CANTIDAD:**	2,93

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
VIDRIO FIJO DIVISOR DE DUCHA	1,06	1,90			1,00	m2		2,01	2,01
VIDRIO FIJO DIVISOR DE DUCHA	1,58	1,90			1,00	m2		3,00	3,00
PUERTAS	0,55	1,90	PUERTAS		- 2,00	m2		- 2,09	- 2,09
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			2,93



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 15.14:	PELÍCULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**CANTIDAD:**	6,50

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA COORDINACION DE ASUNTOS LABORALES	2,00	2,20			1,00	m2		4,40	4,40
SECRETARIA DEL TRIBUNAL	1,00	2,10			1,00	m2		2,10	2,10
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**6,50**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	**UNIDAD:**	m2
ITEM 15.15:	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**CANTIDAD:**	8,08

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 232	0,55	1,36			2,00	m2		1,50	1,50
	0,57	1,09			9,00	m2		5,59	5,59
	0,91	1,09			1,00	m2		0,99	0,99
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			8,08





OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES	**UNIDAD:**	und
ITEM 16.1:	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA)	**CANTIDAD:**	1,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
5TO PISO DE ALCALDIA					1,00	und		1,00	1,00
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			1,00





OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:
ING. LESLY BRYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

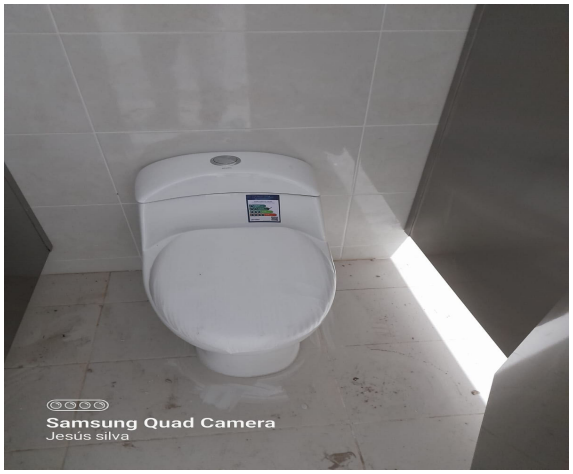
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES	**UNIDAD:**	und
ITEM 16.4:	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	**CANTIDAD:**	5,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
SANITARIOS SOTANO					5,00	und		5,00	5,00
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**5,00**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES	**UNIDAD:**	und
ITEM 16.6:	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	**CANTIDAD:**	2,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
DUCHAS SOTANO					2,00	und		2,00	2,00
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			2,00



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES	**UNIDAD:**	und
ITEM 16.7:	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	**CANTIDAD:**	3,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
SANITARIOS SOTANO					3,00	und		3,00	3,00
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			3,00





OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES	**UNIDAD:**	und
ITEM 16.9:	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	**CANTIDAD:**	4,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
COCINETAS					4,00	und	4,00		4,00
									-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**4,00**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES	**UNIDAD:**	und
ITEM 16.12:	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**CANTIDAD:**	2,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
DUCHAS SOTANO					2,00	und		2,00	2,00
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			2,00



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES	**UNIDAD:**	und
ITEM 16.18:	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**CANTIDAD:**	7,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
DUCHAS SOTANO					6,00	und		6,00	6,00
SANITARIOS SOTANO					1,00	und		1,00	1,00
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			7,00



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES	**UNIDAD:**	und
ITEM 16.25:	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**CANTIDAD:**	12,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
SANITARIOS EN LOS 4 NIVELES					12,00	und	12,00		12,00
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			12,00



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	INSTALACIONES SANITARIAS	**UNIDAD:**	m
ITEM 18.11:	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	**CANTIDAD:**	16,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
COCINETAS									
4 NIVELES	4,00			4,00	4,00	m	16,00		16,00
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			**16,00**



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	INSTALACIÓNES ELECTRICAS	**UNIDAD:**	und
ITEM 19.4:	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	**CANTIDAD:**	3,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
SOTANO					3,00	und	3,00		3,00
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			3,00



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	INSTALACIÓNES ELECTRICAS	**UNIDAD:**	und
ITEM 19.5:	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	**CANTIDAD:**	29,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
OFICINA 410					26,00	und	26,00		26,00
SOTANO					3,00	und	3,00		3,00
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			29,00



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:
JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA:	OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA (S), EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No**	**BGA-055-2024**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	ACTIVIDADES DE SUMINISTRO	**UNIDAD:**	und
ITEM 20.7:	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 360 L	**CANTIDAD:**	7,00

AREA O LUGAR	LARGO (M)	ALTO (M)	DESCUENTO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UND	CANTIDAD BCA	CANTIDAD BGA	TOTAL OBRA
cuarto de residuos					7,00	und		7,00	7,00
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		-
							-		
Aproxima Resultado a :			2 Decimales			TOTAL			7,00



OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:

Firma:

JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO POR:

Firma:

ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cargo: SUPERVISORA DEL CONTRATO

CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA
DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL BUCARAMANGA

INFORME MENSUAL DE OBRA CONTRATO No. BGA-055-2024

OBJETO: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD

PERÍODO: 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025

JULIO DE 2025

INTRODUCCIÓN

Este documento es realizado en aras de darle cumplimiento a las obligaciones emanadas en el contrato de Obra PÚBLICA No. BGA-055-2024, entre DIRECCION SECCIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA y el CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S, representado legalmente por el señor JOSE FERNANDEZ OÑATE, identificado con cedula de ciudadanía No. 5.165.658 de San Juan del cesar; cuyo objeto es la "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD

El presente informe comprende el periodo del 1 de al 31 de julio del 2025. Se recopila el resumen de toda la obra ejecutada, en donde se deja constancia del cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas de construcción, diseños y de especificaciones que se deban tomar para el desarrollo del proyecto.

GENERALIDADES

El presente informe de Obra, se ilustra de forma resumida la descripción de los aspectos técnicos, administrativos y financieros del desarrollo de las obras de CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD", en el que se están desarrollando actividades pintura de interiores, mantenimiento de puerta en madera, pintura de guarda escoba, aplicación de pintura en esmalte, enchape de muro, enchape de piso, instalación de sanitarios y lavamanos, en el periodo comprendido entre el 1 de julio al 31 de julio de 2025 y mediante el cual se da cumplimiento al Objeto Contractual antes citado.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En el marco de las acciones de mantenimiento y mejora de la infraestructura judicial en Bucaramanga, la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, a través del Grupo de Infraestructura, detectó la necesidad de intervenciones profundas en las instalaciones del sótano, oficinas, duchas ubicadas en Cl 35 #11-12, García Rovira, Bucaramanga, Santander, sede que también alberga despachos judiciales. La visita técnica realizada evidenció un deterioro considerable en varios componentes de esta sede y del Palacio de Justicia. Se documentaron problemas en puertas, humedad, pisos, instalaciones hidráulicas, ventanas faltas de mantenimiento entre otros. Las puertas presentan deterioro y falta de mantenimiento, y los sistemas de pintura y de instalaciones hidráulicas son obsoletos y sin llaves de reparto, todo lo cual limita las condiciones de trabajo y seguridad para el personal judicial y el servicio prestado a la comunidad.

El proyecto de contratación tiene como objetivo seleccionar un contratista que se encargue de la adecuación y el mantenimiento de instalaciones judiciales en Bucaramanga y en la sede de Barrancabermeja, conforme a las cantidades y calidades establecidas. Esta contratación es esencial, dado que la Entidad carece de personal, herramientas e insumos para realizar internamente estas labores.

Las adecuaciones mejorarán la calidad del entorno de trabajo, elevando las condiciones de seguridad y salud para el personal y reduciendo riesgos laborales. Este proceso de contratación, incluido en el Plan anual de adquisiciones para 2024, busca además reducir el impacto ambiental, al optimizar las instalaciones y prolongar su vida útil, y contribuir a la prestación de un servicio de administración de justicia más eficiente y seguro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INFORME

El presente documento corresponde al informe de actividades del periodo comprendido entre el 1 de julio al 31 de julio 2025, presentado por el contratista del Contrato No. BGA- 055-2024

Contiene la información general del contrato de Obra, los aspectos económicos y la descripción de la metodología empleada por el contratista para la correcta ejecución de las actividades, para el normal desarrollo del contrato, con los respectivos soportes (anexos) fotográficos.

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LOSCONTRATOS

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.

En la siguiente tabla podrá observar la información general del contrato

CONTRATO No. BGA-044-2024	**:** 31 DE OCTUBRE DE 2024
CONTRATISTA	**:** CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATANTE	**:** DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL BUCARAMANGA
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	: $ 1.300.000.000
ACTA DE INICIO	: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2024
PLAZO INICIAL	: DOS (2) MESES
FECHA DE TERMINACION	: 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO ADICIONAL	: 71 DIAS
FECHA DE TERMINACION NUEVA	: 11 DE MARZO 2025
MODIFICATORIO No.1 ACEPTACION PRORROGA	: 18 DE DICIEMBRE 2024
FECHA DE TERMINACION NUEVA	:11 DE MAYO DE 2025
PLAZO ADICIONAL	: 61 DÌAS
MODIFICATORIO No. 2 ACEPTACION DE PRORROGA	: 10 DE MARZO 2025
MODIFICATORIO No. 3 ACEPTACION DE PRORROGA	: 06 DE MAYO 2025
PLAZO ADICIONAL	: 30 DÌAS
FECHA DE TERMINACION	:11 DE JUNIO DE 2025
MODIFICATORIO No. 4 ACEPTACION DE PRORROGA	:10 DE JUNIO 2025
PLAZO ADICIONAL	: 93 DIAS
FECHA DE TERMINACION NUEVA	: 11 SEPTIEMBRE 2025
OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DEADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	

MODIFICACIONES EN EL TIEMPO – PRORROGAS YSUSPENSIONES.

TIPO DE MODIFICACION	MOTIVO	PERIODO	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA.
Modificatorio No.1	Prorroga	No aplica	11 de marzo 2025
Modificatorio No. 2	Prorroga	No aplica	11 de mayo 2025
Modificatorio No. 3	Prorroga	No aplica	11 de junio 2025
Modificatorio No. 4	Prorroga	No aplica	11 de septiembre 2025

PÓLIZAS.

Constituyo las garantías estipuladas en el contrato según pólizas No. 14-40-101068383 y 14-44-101222388, expedidas por la Compañía Aseguradora Seguros del Estado S.A.

Durante el presente periodo las garantías están vigentes con aprobación de estas, contando con acta de Inicio de Obra el día 1 de noviembre de 2024.

GARANTÍAS.

GARANTÍA	VIGENCIA ACTUALIZADAS		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento de Contrato Póliza No 14- 44-101222388	1/11/2024	11/03/2026	$ 130.000.000,00
Pago Salarios y Prestaciones Sociales Póliza No 14-44-101222388	1/11/2024	11/09/2028	$ 65.000.000,00
Estabilidad y Calidad de la Obra Póliza 14-44-101222388	1/11/2024	5 años	$ 260.000.000,00
Calidad Y Correcto Funcionamiento De Los Bienes Póliza No 14-44- 101222388	1/11/2024	1 año 1 mes y 8 días	$ 260.000.000,00
Responsabilidad civil extracontractual Póliza No 14-40-101068383	1/11/2024	11/09/2025	$ 284,700,000.00

RELACION DE ACTAS PARCIALES.

Se suscribió acta parcial #1 con fecha 20 de mayo del 2025, el cual comprende las fechas desde el 01 de noviembre de 2024 hasta el 15 de marzo de 2025.

VALOR FRENTE BUCARAMANGA (A)	90.877.889,56
VALOR FRENTE BARRANCABEMERJA (B)	137.628.869,31
VALOR SUMINISTRO (C)	48.327.231,61
VALOR TOTAL (A+B+C)	276.833.990,48

Se suscribió acta parcial #2 con fecha de 25 de junio del 2025, el cual comprende las fechas desde el 16 de marzo de 2025 hasta el 30 de abril de 2025

VALOR FRENTE BUCARAMANGA (A)	122.392.574,77
VALOR FRENTE BARRANCABEMERJA (B)	25.839.304,44
VALOR TOTAL (A+B)	148.231.879,21

Se suscribió acta parcial #3 con fecha de 28 de julio del 2025, el cual comprende las fechas desde el 1 de mayo de 2025 hasta el 30 de junio de 2025

VALOR FRENTE BUCARAMANGA (A)	254.902.268,61
VALOR FRENTE BARRANCABEMERJA (B)	
VALOR TOTAL (A+B)	254.902.268,61

2. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El contratista continúa dando cumplimiento a lo estipulado en las cláusulas del contrato, en lo que tiene que ver con la afiliación de todo su personal al Sistema General de Seguridad Social y Pago de Parafiscales, como también exámenes de ingreso a cada uno de todo el personal que ha ingresado a laborar en obra. Las afiliaciones se han ido verificando por parte de la interventoría para su debida autorización de trabajo en obra, estas afiliaciones han sido verificadas revisadas. Se anexan soportes sección del informe SST.

3. ASPECTOS FINANCIEROS

BALANCE DEL ANTICIPO.

La DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL BUCARAMANGA no concedió ningún tipo de anticipo al contratista.

BALANCE DEL CONTRATO.

Contrato No. BGA-055-2024 DE 2024, Que el valor del Contrato es de $ 1.300.000.000.

BALANCE FINANCIERO DE CONTRATO OBRA			
Contratista	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S	**Contrato N°/Año**	BGA-055-2024

NIT o Cédula	901544043-1			
CONCEPTO	**VALORES**		**ORDE N DE PAGO**	**FECHA**
	VALOR TOTAL	**PAGOS**		
VALOR DEL CONTRATO (A)	$ 1.300.000.000,00			
PAGO 1		$ 276.833.990,48		25-jun-25
PAGO 2		$ 148.231.879,21		24-jul-25
PAGO 3				
PAGO 4				
PAGO 5				
PAGO 6				
VALOR EJECUTADO Y PAGADO (B)	$ 425.065.869,69			
VALOR PENDIENTE DE PAGO (C)	$ 749.142.691,69			
VALOR SIN EJECUTAR (D)	$ 125.791.438,62			
SUMA TOTAL (E) = (B) + (C)	$ 1.300.000.000,00			

CONCEPTO	**TOTALES**	**VALORES**
VALOR TOTAL DE CONTRATO	$ 1.300.000.000,00	
VALOR TOTAL EJECUTADO Y PAGADO		$ 425.065.869,69
VALOR PENDIENTE DE PAGO		$ 749.142.691,69
VALOR SIN EJECUTAR		$ 125.791.438,62
SUMAS IGUALES	$ 1.300.000.000,00	$ 1.300.000.000,00

ALCANCES FÍSICOS DE LA OBRA.

El alcance de la intervención comprende el mantenimiento y adecuación de puertas, pisos, ventanas baños, duchas, pintura en fachada todos afectados por el deterioro, la humedad, el óxido. Se incluye la reposición y mejora de instalaciones hidráulicas obsoletas y el repintado de paredes y estructuras metálicas, junto con la adecuación y restauración de mobiliario. Estas acciones tienen como fin reforzar la seguridad y las condiciones de salud en el trabajo, optimizando los espacios de manera que proporcionen un ambiente laboral seguro, adecuado y confortable para los servidores judiciales.

OFERTA ECONOMICA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BCA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BGA
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**			
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA. INCLUYE POSTES CADA 1.5, PUERTAS Y ACCESORIOS	M	$ 15.395,00	$ 15.234,00
1.2	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 10.002,00	$ 9.904,00
1.3	DESMONTE DE DIVISIONES BAÑO EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 17.734,00	$ 17.557,00
1.4	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 17.734,00	$ 17.544,00
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 32.979,00	$ 32.639,00
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 36.555,00	$ 36.181,00
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 34.686,00	$ 34.341,00
1.8	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 28.257,00	$ 27.973,00
1.9	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS Y ALUMINIO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 21.106,00	$ 20.894,00
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 24.587,00	$ 24.335,00
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 61.266,00	$ 60.635,00
1.12	DESMONTE DE PASAMANOS EN MADERA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 15.348,00	$ 15.190,00
1.13	DESMONTE DE TUBERÍA ELÉCTRICA GALVANIZADA. (INCLUYE TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 3.139,00	$ 3.107,00
1.14	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 6.758,00	$ 6.692,00

1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS. (INCLUYE TUBERÍA, LUMINARIA,TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 28.838,00	$ 28.555,00
1.16	DESMONTE CABLE UTP, NORMAL Y REGULADO. EQUIVALENTE A M DE TUBERÍA O CANALETA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 1.584,00	$ 1.569,00
1.17	DESMONTE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES DE TODAS LAS CAPACIDADES (INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE, TRASIEGOS NECESARIOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 154.957,00	$ 153.449,00
1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 34.898,00	$ 34.538,00
1.19	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 8.167,00	$ 8.082,00
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 29.112,00	$ 28.808,00
1.21	DESMONTE DE DUCTERÍA AIRES ACONDICIONADOS SECCIÓN <= 0,70 X 0,35 MT. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 41.569,00	$ 41.144,00
1.22	DESMONTE DE CUBIERTAS EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE ANDAMIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.220,00	$ 25.942,00
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 35.173,00	$ 34.810,00
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 37.411,00	$ 37.029,00
1.25	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 20.784,00	$ 20.557,00
1.26	DEMOLICIÓN DE PASAMANOS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 25.901,00	$ 25.628,00
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 17.997,00	$ 17.812,00
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.295,00	$ 26.016,00
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 24.012,00	$ 23.744,00
1.30	DEMOLICIÓN DE ADOQUÍN Y/O TABLETAS EN CONCRETO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 24.622,00	$ 24.347,00
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 9.883,00	$ 9.780,00
1.32	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN CONCRETO/MORTERO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 12.805,00	$ 12.662,00
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 29.127,00	$ 28.818,00
1.34	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=25 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 34.215,00	$ 33.882,00
1.35	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=40 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 43.488,00	$ 43.056,00

1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 24.367,00	$ 24.127,00
1.37	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 21.745,00	$ 21.532,00
1.38	DEMOLICIÓN DE POCETA ASEO. (INCLUYE ENCHAPE, MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 75.781,00	$ 75.058,00
1.39	DEMOLICIÓN MESÓN EN CONCRETO. (INCLUYE RECUBRIMIENTO MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 28.632,00	$ 28.347,00
1.40	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 278.184,00	$ 275.310,00
1.41	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.731,00	$ 26.464,00
1.42	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 35.302,00	$ 34.940,00
1.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=7 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 20.311,00	$ 20.085,00
1.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.731,00	$ 26.459,00
1.45	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 35.303,00	$ 34.937,00
1.46	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 322.950,00	$ 319.418,00
1.47	PERFORACIÓN PASE DE TUBERÍA/CANALETA EN MUROS Y PLACA EN CONCRETO. (INCLUYE DEMOLICIÓN, AFINADO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 67.149,00	$ 66.469,00
1.48	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 13.676,00	$ 13.531,00
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL.	M	$ 91.769,00	$ 90.784,00
1.50	DESMONTE, REINSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	UND	$ 332.081,00	$ 328.450,00
1.51	LIMPIEZA DE FACHADA EN MAMPOSTERÍA Y/O PIEDRA MUÑECA Y/O PIEDRA BARICHARA Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO. (INCLUYE ANDAMIOS Y EQUIPOS)	M2	$ 13.120,00	$ 12.975,00
1.52	LAVADO DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE > 1000 LTS (INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	UN	$ 205.377,00	$ 203.090,00
1.53	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN PARA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (INCLUYE LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, FRISADO IMPERMEABILIZADO Y CAÑUELA.	UND	$ 243.500,00	$ 241.130,00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 61.714,00	$ 61.150,00
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 41.250,00	$ 40.852,00

2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 54.359,00	$ 53.814,00
2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN SITIO, COMPACTADO A MÁQUINA. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 64.719,00	$ 63.999,00
2.5	RELLENO ARENA FINA. (INCLUYE TRASIEGO)	M3	$ 130.780,00	$ 129.389,00
2.6	RELLENO CON GRAVA O TRITURADO SELECCIONADO COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 156.359,00	$ 154.729,00
3.	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**			
3.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA DE 10,5 MPA (1500 PSI) E=5CM.	M2	$ 44.299,00	$ 43.873,00
3.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 14 MPA (2000 PSI) E=5CM	M2	$ 53.252,00	$ 52.727,00
3.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO RAJÓN 40% CONCRETO 60%	M3	$ 738.625,00	$ 731.288,00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA JUNTAS TIPO SIKA PVC V-15. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 76.003,00	$ 75.271,00
3.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO H= 10 CM - 21MPA (3000 PSI). (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO. NO INCLUYE REFUERZO)	M2	$ 141.330,00	$ 139.912,00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO ALTO FLUJO - ALTO MODULO NT-2500 O SIMILAR.	M2	$ 15.669,00	$ 15.509,00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR.	M2	$ 12.153,00	$ 12.023,00
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC, TIPO FLAGON AT, BLANCO, 1,2MM DE ESPESOR. CUMPLE NORMA EUROPEA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS Y ACCESORIOS)	M2	$ 202.723,00	$ 200.467,00
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR AISLAMIENTO 1CM.	M2	$ 9.273,00	$ 9.182,00
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR JUNTA DE DILATACIÓN +-2CM, H=50 CM.	M	$ 5.196,00	$ 5.145,00
4	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**			
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS IPE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMO SON: PLATINAS DE ANCLAJE HR DE 1/2", PERNOS DE 5/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN, RIGIDIZADORES PARA COLUMNAS LAMINA 3/16", RIOSTRAS DIAGONALES CON PLATINA EN LOS EXTREMOS HR 3/16", VIGAS INTERMEDIAS IPE, VIGAS CINTAS, ÁNGULOS, CERCHAS, CORREAS, METALDECK.. NOTA: LAS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS ELEMENTOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ASÍ COMO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS SOLICITACIONES CONTEMPLADAS EN EL CAPITULO F DE LA NORMA NSR-10. INCLUYE ESTUDIOS, PLANOS Y MEMORIAS.	KG	$ 29.098,00	$ 28.807,00

4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS DE 100X100X3MM, VIGAS 120X60X2.5MM, CORREAS100X40X2MM, PLATINAS COLUMNAS DE 0,30X0,30X3/8. INCLUYE ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG	$ 27.499,00	$ 27.226,00
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS, VIGAS, CORREAS, PLATINAS, TEMPLETES, PERNOS, SOLDADURA, ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES.	KG	$ 27.499,00	$ 27.193,00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA PHR C220*80 2.0 MM TIPO ASCESO A1008 A1011 GR50	KG	$ 27.499,00	$ 27.217,00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN TUBERÍA CUADRADA DE 11/2X3/4 EN CAL 14 BASE PARA PISO EN DECK, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PISO EN DECK, SUMIN. E INST.	M2	$ 249.407,00	$ 246.918,00
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL C DE (120X50X2MM) INCLUYE MANO DE OBRA PLATINAS DE ANCLAJE, SOLDADURAS Y PINTURA ANTICORROSIVA	M	$ 76.593,00	$ 75.848,00
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA CON ESTRUCTURA METÁLICA, BASE CENTRAL EN PERFIL EN C DOBLE, CON PERNOS DE ANCLAJES, PLATINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NSR10 TÍTULOS J -K PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 GRADO C (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SUMIN. E INST. SEGÚN CÁLCULOS.	KG	$ 28.459,00	$ 28.162,00
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SIKAFLEX	M	$ 8.577,00	$ 8.488,00
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KG	$ 10.296,00	$ 10.189,00
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O SIMILAR.	KG	$ 13.239,00	$ 13.107,00
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1/2". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 11CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 21.424,00	$ 21.216,00
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 9CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 20.081,00	$ 19.883,00
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/4". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 17CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 27.818,00	$ 27.531,00
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 5/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 14CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 24.966,00	$ 24.715,00
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 23CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 54.487,00	$ 53.945,00
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO ÁNGULO DE 2” X 3/16 ANCHO 0,6 M O SIMILAR PARA MESÓN EN LÁMINA DE PIEDRA (INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS CAPAS)	M	$ 140.596,00	$ 139.156,00
5.	**MAMPOSTERÍA**			

5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	$ 96.036,00	$ 95.016,00
5.2	MURO EN BLOQUE NO.4. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	$ 48.800,00	$ 48.271,00
5.3	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	$ 54.875,00	$ 54.264,00
5.4	MURO EN BLOQUE VIDRIO EN TABICÓN E=8 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA, REFUERZO)	M2	$ 254.523,00	$ 252.045,00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO ANCHO = 60CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO 3/8)	M	$ 110.881,00	$ 109.814,00
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTELES EN BLOQUE Y ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M	$ 40.512,00	$ 40.109,00
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, 15X20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M	$ 73.524,00	$ 72.801,00
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO. (INCLUYE MATERIALES, ANCLAJES REQUERIDOS)	M	$ 100.722,00	$ 99.722,00
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI. ANCHO =15-20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M	$ 50.981,00	$ 50.470,00
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO 2500PSI, ANCHO=60CM, PARA CELDAS DETENIDOS. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M	$ 280.102,00	$ 277.235,00
5.11	CORTE LADRILLO (INCLUYE RESANES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS)	M	$ 6.378,00	$ 6.312,00
6.	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO**			
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 130.412,00	$ 128.960,00
6.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, ANCHO<50 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M	$ 119.459,00	$ 118.261,00
6.3	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 111.708,00	$ 110.621,00
6.4	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 149.565,00	$ 148.020,00

6.5	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50CM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M	$ 136.105,00	$ 134.685,00
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 123.179,00	$ 121.894,00
6.7	MURO EN SUPER BOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50 CM, CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M	$ 112.093,00	$ 110.990,00
6.8	FRESCASA DE 2 1/2" CON FOIL DE PAPEL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 28.289,00	$ 28.006,00
7.	**ALISTADO DE PISOS , POLLOS**			
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	$ 54.662,00	$ 54.098,00
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	$ 95.512,00	$ 94.535,00
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 8CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	$ 103.600,00	$ 102.572,00
8.	**PAÑETES**			
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 27.259,00	$ 27.010,00
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 41.860,00	$ 41.431,00
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 25.055,00	$ 24.798,00
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA CON HIDROFUGO TIPO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR A DOS MANOS. (INCLUYE ANDAMIOS, EQUIPOS, HIDROFUGO)	M2	$ 26.412,00	$ 26.139,00
8.5	REGATA CON PULIDORA EN PISO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M	$ 6.716,00	$ 6.646,00
8.6	REGATA SOBRE MURO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M	$ 6.460,00	$ 6.397,00
8.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE GENERAL PAÑETE (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 20.961,00	$ 20.756,00
9.	**CIELO RASOS**			
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2	$ 90.097,00	$ 89.220,00

9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2	$ 84.885,00	$ 84.008,00
9.3	DILATACIÓN PLÁSTICA DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 4.969,00	$ 4.923,00
9.4	REJILLA EN ALUMINIO PARA REVENTILACION EN CIELO RASO DE 60X60. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 77.745,00	$ 76.933,00
9.5	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	UN	$ 92.628,00	$ 91.680,00
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 109.138,00	$ 107.988,00
9.7	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	M2	$ 95.940,00	$ 95.016,00
10.	**ESTUCO Y PINTURA**			
10.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 17.225,00	$ 17.049,00
10.2	RESANE DE MUROS CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 8.012,00	$ 7.927,00
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 25.262,00	$ 24.980,00
10.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 13.048,00	$ 12.918,00
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 18.600,00	$ 18.414,00
10.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BASE AGUA MUROS/TECHOS, A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 19.781,00	$ 19.591,00
10.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 22.971,00	$ 22.741,00
10.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 1 NIVEL. (INCLUYE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 27.617,00	$ 27.329,00
10.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 42.451,00	$ 41.978,00
10.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 61.930,00	$ 61.297,00
10.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE LÁMINA LLENA.	M2	$ 14.521,00	$ 14.376,00
10.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE LÁMINA LINEAL.	M	$ 10.240,00	$ 10.139,00
10.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA EN LÁMINA LLENA.	M2	$ 14.047,00	$ 13.890,00

10.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CANAL EN LÁMINA.	M	$ 11.237,00	$ 11.120,00
10.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LLENA.	M2	$ 14.046,00	$ 13.900,00
10.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LINEAL.	M	$ 11.237,00	$ 11.126,00
10.17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE, DEMARCACIÓN MUROS DE PARQUEADEROS COLOR AMARILLO Y NEGRO. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M	$ 8.118,00	$ 8.035,00
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M	$ 15.542,00	$ 15.369,00
11.	**ENCHAPES Y ACABADOS**			
11.1	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 94.322,00	$ 93.329,00
11.2	PISO EN BALDOSA GRANITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, MORTERO DE PEGA, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2	$ 163.632,00	$ 161.941,00
11.3	PISO EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2	$ 134.607,00	$ 133.230,00
11.4	PULIDA Y BRILLADA DE PISOS EXISTENTES EN GRANITO. (INCLUYE EQUIPOS, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2	$ 52.653,00	$ 52.067,00
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M	$ 63.171,00	$ 62.499,00
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M	$ 66.656,00	$ 65.934,00
11.7	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS)	M	$ 33.472,00	$ 33.099,00
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 97.625,00	$ 96.675,00
11.9	PISO EN CERÁMICA PIZARRA MADERA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 102.145,00	$ 101.162,00
11.10	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	$ 23.867,00	$ 23.630,00
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 112.254,00	$ 111.150,00

11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	$ 27.902,00	$ 27.625,00
11.13	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL)	M	$ 16.142,00	$ 15.980,00
11.14	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M	$ 61.366,00	$ 60.738,00
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2	$ 69.389,00	$ 68.714,00
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M	$ 673.034,00	$ 666.416,00
11.17	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 207.093,00	$ 205.078,00
11.18	TOPE DE PISO PARA PUERTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 33.604,00	$ 33.266,00
11.19	CINTA REFLECTANTE ANTIDESLIZANTE 50MM CON BANDA FLUORESCENTE, SIMILAR A LA EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO Y ACCESORIOS)	M	$ 34.257,00	$ 33.916,00
12.	**CUBIERTA**			
12.1	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO SIN FOIL DE ALUMINIO, CON ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS, PINTURA BITUMINOSA)	M2	$ 69.435,00	$ 68.739,00
12.2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO CON FOIL ALUMINIO, E=3MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS)	M2	$ 71.561,00	$ 70.828,00
12.3	TEJA TIPO SANDWICH PREPINTADA, E=38MM CAL. 26, CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, REMATES, ACCESORIOS)	M2	$ 198.223,00	$ 196.293,00
12.4	CAMINADEROS METÁLICOS SOBRE TEJA TIPO SANDWICH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 129.796,00	$ 128.507,00
12.5	TEJA TERMOACÚSTICA ETERNIT O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS)	M2	$ 76.663,00	$ 75.893,00
12.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR E= 8 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2	$ 66.377,00	$ 65.697,00
12.7	CUBIERTA EN UPVC 2,5mm COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2	$ 95.104,00	$ 94.179,00
12.8	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=50 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 71.285,00	$ 70.577,00
12.9	TRAGANTES EN ALUMINIO TIPO CÚPULA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 59.991,00	$ 59.389,00
12.10	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.20, DESARROLLO 20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 35.283,00	$ 34.923,00

12.11	DILATACIÓN METÁLICA ENTRE ESTRUCTURAS EDIFICACIONES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 79.070,00	$ 78.301,00
12.12	GÁRGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS NECESARIOS)	UN	$ 134.473,00	$ 133.138,00
13.	**CARPINTERIA EN MADERA**			
13.1	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA. (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS)	UN	$ 193.519,00	$ 191.539,00
13.2	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON 2 LLAVES)	M2	$ 340.971,00	$ 337.652,00
13.3	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DOBLE HOJA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON DOS LLAVES)	M2	$ 447.937,00	$ 443.488,00
13.4	MUEBLE EN MADERA TIPO ATENCIÓN. (BAJO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M	$ 472.707,00	$ 467.869,00
13.5	MUEBLE EN MADERA TIPO COCINA. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M	$ 395.911,00	$ 391.701,00
13.6	MUEBLE EN MADERA TIPO BAÑO. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 493.311,00	$ 487.819,00
13.7	ENTREPAÑO EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 66.943,00	$ 66.278,00
14.	**CARPINTERIA METÁLICA**			
14.1	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LÁMINA CR CAL.18. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON DOS LLAVES, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA)	M2	$ 311.680,00	$ 308.677,00
14.2	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES, ACCESORIOS)	M2	$ 329.212,00	$ 325.909,00
14.3	PUERTA MARCO EN ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2	$ 886.438,00	$ 877.234,00
14.4	PUERTA MARCO EN ALUMINIO 2 SECCIONES CON VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2	$ 977.409,00	$ 966.527,00
14.5	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER. CAL 18 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 777.252,00	$ 769.142,00
14.6	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO PARA LÁMPARAS Y ESCOTILLAS EN CIELO RASO DE 60X60 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 66.943,00	$ 66.285,00
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 503.676,00	$ 498.647,00

14.8	VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO 5MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 514.728,00	$ 509.203,00
14.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 3+3, MARCO EN ANGULO CAL 18 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE NEGRO,HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2	$ 642.297,00	$ 635.661,00
14.10	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	M2	$ 66.816,00	$ 66.133,00
14.11	PERSIANA EN ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 392.476,00	$ 388.578,00
14.12	PERSIANA EN ALUMINIO H= <0,50 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M	$ 306.674,00	$ 303.597,00
14.13	VENTANILLA PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO EN ALUMINIO REF.744 CON VIDRIO TEMPLADO 6MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASAVOZ, BANDEJA DE SOPORTE, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	M2	$ 603.087,00	$ 597.066,00
14.14	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES)	M	$ 326.154,00	$ 322.816,00
14.15	BARANDA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE H=1,00 M, PASAMANOS D=2", PARALES 1 1/2", 3 VARILLAS HORIZONTALES D=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y ANCLAJES)	M	$ 1.018.996,00	$ 1.008.518,00
14.16	REJA METÁLICA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA 9MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 172.790,00	$ 171.004,00
14.17	REJILLA PISO 30CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 144.245,00	$ 142.740,00
15.	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS**			
15.1	CERRADURA TIPO BAÑO TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 62.259,00	$ 61.647,00
15.2	CERRADURA TIPO ALCOBA TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 66.058,00	$ 65.441,00
15.3	CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 106.466,00	$ 105.430,00
15.4	CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 241.093,00	$ 238.602,00
15.5	CERRADURA ACCESO PRINCIPAL EN PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 212.875,00	$ 210.675,00
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2	$ 493.843,00	$ 488.691,00
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 533.362,00	$ 527.904,00

15.8	PUERTA ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO LAMINADO 4+4 TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE)	M2	$ 896.568,00	$ 887.034,00
15.9	DIVISIONES PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM Y PERFIL DE ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 336.810,00	$ 332.723,00
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 225.681,00	$ 223.371,00
15.11	VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 3+3 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 196.266,00	$ 193.983,00
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 317.135,00	$ 312.653,00
15.13	ESPEJOS FLOTADOS Y BISELADOS DE 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 216.706,00	$ 214.488,00
15.14	PELÍCULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 76.667,00	$ 75.852,00
15.15	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 104.061,00	$ 102.902,00
16.	**APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES**			
16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA)	UN	$ 46.461,00	$ 46.004,00
16.2	CAMBIO ACOPLE SANITARIO CON VALVULA DE PASO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 27.327,00	$ 27.054,00
16.3	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 597.549,00	$ 591.135,00
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 1.425.449,00	$ 1.410.719,00
16.5	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 2.424.660,00	$ 2.399.847,00
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN	$ 558.858,00	$ 553.306,00
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 605.488,00	$ 599.413,00
16.8	ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, ACCESORIOS)	UN	$ 755.484,00	$ 747.942,00
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN	$ 373.939,00	$ 370.112,00
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE EMPOTRAR(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEZCLADOR, REGADERA, ACCESORIOS)	UN	$ 517.553,00	$ 512.231,00

16.11	LLAVE TERMINAL DE JARDÍN, METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 49.051,00	$ 48.544,00
16.12	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 44.127,00	$ 43.666,00
16.13	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 150.970,00	$ 149.516,00
16.14	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABÓN 36 ONZ EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 132.074,00	$ 130.776,00
16.15	SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL POTENZA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.234.240,00	$ 1.222.721,00
16.16	BARRA PARA DISCAPACITADOS, SUPERIOR ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 402.019,00	$ 398.106,00
16.17	BARRA PARA DISCAPACITADOS, PISO A MURO EN "L" EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 541.658,00	$ 536.061,00
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.226,00	$ 18.038,00
16.19	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29.737,00	$ 29.427,00
16.20	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.226,00	$ 18.039,00
16.21	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29.737,00	$ 29.422,00
16.22	REJILLAS PARA PISO 20X20. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 52.804,00	$ 52.259,00
16.23	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 365.085,00	$ 361.349,00
16.24	GRIFERÍA KIT VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA ORINAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 358.398,00	$ 354.443,00
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 131.490,00	$ 130.105,00
17.	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**			
17.1	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.727.200,00	$ 2.698.201,00
17.2	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.191.501,00	$ 2.167.102,00
17.3	CAJA PARA MEDIDOR (INCLUYE VÁLVULA ANTIFRAUDE, REGISTRO, NIPLES, ACCESORIOS)	UN	$ 280.516,00	$ 277.589,00
17.4	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.229,00	$ 3.198,00
17.5	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.297,00	$ 3.265,00
17.6	ACCESORIO PVC-P Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.573,00	$ 3.535,00
17.7	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.604,00	$ 4.557,00
17.8	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.840,00	$ 5.780,00
17.9	ACCESORIO PVC-P Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6.664,00	$ 6.598,00
17.10	ACCESORIO PVC-P Ø=2 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.634,00	$ 5.577,00
17.11	ACCESORIO CPVC Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.161,00	$ 3.128,00
17.12	ACCESORIO CPVC Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.642,00	$ 3.605,00

17.13	ACCESORIO HG Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.624,00	$ 7.547,00
17.14	ACCESORIO HG Ø=1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.258,00	$ 13.121,00
17.15	ACCESORIO HG Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 16.830,00	$ 16.654,00
17.16	ACCESORIO HG Ø=3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 34.619,00	$ 34.286,00
17.17	ACCESORIO HG Ø=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 64.018,00	$ 63.388,00
17.18	RED PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 8.338,00	$ 8.260,00
17.19	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 11.095,00	$ 10.987,00
17.20	RED PVC-P RDE-21 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 14.322,00	$ 14.174,00
17.21	RED PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 17.242,00	$ 17.064,00
17.22	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA CON RECUBRIMIENTO EN ALUMOL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M	$ 46.899,00	$ 46.409,00
17.23	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M	$ 37.161,00	$ 36.780,00
17.24	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 5.921,00	$ 5.858,00
17.25	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 7.627,00	$ 7.549,00
17.26	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 12.164,00	$ 12.041,00
17.27	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 13.608,00	$ 13.464,00
17.28	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 24.499,00	$ 24.241,00
17.29	TUBERÍA GALVANIZADA 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 11.765,00	$ 11.645,00
17.30	TUBERÍA GALVANIZADA 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 13.745,00	$ 13.599,00
17.31	TUBERÍA GALVANIZADA 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 21.402,00	$ 21.163,00
17.32	TUBERÍA HG 1 ". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 9.712,00	$ 9.610,00
17.33	TUBERÍA HG 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 13.502,00	$ 13.369,00
17.34	TUBERÍA HG 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 21.791,00	$ 21.573,00
17.35	TUBERÍA HG 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 30.792,00	$ 30.462,00
17.36	TUBERÍA HG 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 46.660,00	$ 46.178,00
17.37	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 76.454,00	$ 75.671,00
17.38	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 80.101,00	$ 79.305,00

17.39	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/4" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 136.252,00	$ 134.885,00
17.40	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/2" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 269.217,00	$ 266.529,00
17.41	ACCESORIOS HG 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.291,00	$ 17.114,00
17.42	ACCESORIOS HG 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 19.660,00	$ 19.459,00
17.43	ACCESORIOS HG 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.876,00	$ 32.536,00
17.44	COPA CONCENTRICA HG 3" X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 42.682,00	$ 42.237,00
17.45	BUSHING HG 2 X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.155,00	$ 24.912,00
17.46	REGISTRO METÁLICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 35.103,00	$ 34.757,00
17.47	REGISTRO METÁLICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 38.418,00	$ 38.060,00
17.48	REGISTRO METÁLICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 45.098,00	$ 44.659,00
17.49	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 55.140,00	$ 54.570,00
17.50	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 59.923,00	$ 59.304,00
17.51	REGISTRO PLÁSTICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.250,00	$ 24.987,00
17.52	REGISTRO PLÁSTICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.333,00	$ 25.074,00
17.53	REGISTRO PLÁSTICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 28.417,00	$ 28.115,00
17.54	REGISTRO PLÁSTICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.081,00	$ 31.749,00
17.55	CHEQUE DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 40.348,00	$ 39.935,00
17.56	CHEQUE DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 50.170,00	$ 49.636,00
17.57	CHEQUE DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 51.306,00	$ 50.766,00
17.58	CHEQUE DE 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 226.877,00	$ 224.555,00
17.59	MANOMETRO GLICERINA 200 PSI. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 87.205,00	$ 86.278,00
18.	**INSTALACIONES SANITARIAS**			
18.1	MANTENIMIENTO DE LA RED SANITARIA, INCLUYE REVISIÓN Y DESTAPE CON SONDA .	M	$ 24.481,00	$ 24.225,00
18.2	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN	$ 498.942,00	$ 494.036,00
18.3	CAJA DE INSPECCIÓN 100X100 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN	$ 588.235,00	$ 582.362,00
18.4	TRAMPA DE GRASAS 1,20 X 1,50 M. (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN	$ 774.376,00	$ 766.064,00
18.5	TUBERÍA EN PVC 4" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 31.412,00	$ 31.087,00
18.6	TUBERÍA EN PVC 6" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 61.145,00	$ 60.519,00

18.7	TUBERÍA EN PVC 8" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 98.838,00	$ 97.856,00
18.8	GEODREN PLANAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 20.942,00	$ 20.732,00
18.9	TUBERÍA DE FILTRO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 41.495,00	$ 41.081,00
18.10	REDES PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 24.160,00	$ 23.913,00
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 36.051,00	$ 35.680,00
18.12	REDES PVC SANITARIA 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 49.172,00	$ 48.664,00
18.13	REDES PVC SANITARIA 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 80.057,00	$ 79.221,00
18.14	TUBERÍA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 23.212,00	$ 22.989,00
18.15	TUBERÍA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 25.363,00	$ 25.114,00
18.16	ACCESORIOS PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.092,00	$ 9.008,00
18,17	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.407,00	$ 13.277,00
18.18	ACCESORIOS PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.928,00	$ 17.743,00
18.19	ACCESORIOS PVC SANITARIO 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 24.654,00	$ 24.400,00
18.20	JUNTA DE EXPANSIÓN 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 37.088,00	$ 36.701,00
18.21	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 37.424,00	$ 37.041,00
18.22	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 46.945,00	$ 46.446,00
18.23	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 69.067,00	$ 68.354,00
18.24	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 23.698,00	$ 23.456,00
18.25	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 22.976,00	$ 22.731,00
18.26	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.876,00	$ 32.530,00
18.27	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 10.657,00	$ 10.548,00
18.28	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 17.690,00	$ 17.502,00
18.29	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 20.942,00	$ 20.709,00
18.30	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 24.740,00	$ 24.481,00
19.	**INSTALACIÓNES ELECTRICAS**			
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 6 W DE EMPOTRAR	UN	$ 17.416,00	$ 17.242,00
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UN	$ 26.359,00	$ 26.076,00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UN	$ 104.022,00	$ 102.947,00

19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	UN	$ 155.328,00	$ 153.738,00
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UN	$ 117.673,00	$ 116.504,00
19.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA BLANCA 20 A Y TAPA	UN	$ 155.328,00	$ 153.769,00
19.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADA 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA	UN	$ 174.155,00	$ 172.425,00
19.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, HERRAJES, JACK, FACE PLATE, 3 MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6, PONCHADO DEL CABLE Y MARCACIÓN	UN	$ 161.597,00	$ 159.943,00
19.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 12X5 CM, EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA, CON SEPARADOR, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE	M	$ 95.569,00	$ 94.586,00
19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH	M	$ 15.722,00	$ 15.560,00
19.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6	M	$ 5.873,00	$ 5.812,00
19.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 15.722,00	$ 15.571,00
19.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 18.358,00	$ 18.178,00
19.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 26.642,00	$ 26.392,00
19.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 34.832,00	$ 34.493,00
19.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M	$ 69.285,00	$ 68.569,00
19.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M	$ 85.854,00	$ 84.967,00
19.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M	$ 102.987,00	$ 101.913,00

20	ACTIVIDADES DE SUMINISTRO	UNDIAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA BUCARAMANGA
20.1	SEÑALIZACIÓN INSTITUCIONAL ESPACIOS, ACRÍLICO + SOPORTES ACERO INOX. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 48.700,00	$ 48.201,00
20.2	MÓDULO ESTRADO JUEZ PARA SALA DE AUDIENCIAS (1 PUESTO)	UN	$ 4.480.400,00	$ 4.432.759,00
20.3	MÓDULO ESTRADO SECRETARIO PARA SALA DE AUDIENCIAS	UN	$ 4.675.200,00	$ 4.626.422,00
20.4	ESCRITORIO DE 0.70m X 0.60m PARA SALA DE AUDIENCIAS	UN	$ 662.320,00	$ 655.409,00
20.5	ESCRITORIO DE 1.30m X 0,60m PARA SALA DE AUDIENCIAS	UN	$ 827.900,00	$ 819.759,00
20.6	BARANDA DE SEPARACION PARTE PROCESAL SALA DE AUDIENCIAS	M	$ 1.217.500,00	$ 1.204.797,00
20.7	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 360 L	UN	$ 1.167.339,00	$ 1.154.809,00
20.8	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 770 L	UN	$ 2.132.573,00	$ 2.110.536,00

4. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES

Actualmente a fecha de la presente se tiene un avance del 90,32% aproximadamente donde se evidencian actividades de pintura interior, pintura sobre techo, vidrios, ventanas, puertas, sanitarios, enchape y demás.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BARRANCABERMEJA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA Y AIU BUCARAMANGA	ACTA #4				
					CANT BGA	CANT BCA	VR. BGA	VR. BCA	VR. ACTA #4
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA. INCLUYE POSTES CADA 1.5, PUERTAS Y ACCESORIOS	M	$ 15.395,00	$ 15.234,00			$ -	$ -	$ -
1.2	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 10.002,00	$ 9.904,00					
1.3	DESMONTE DE DIVISIONES BAÑO EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 17.734,00	$ 17.557,00					
1.4	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 17.734,00	$ 17.544,00					
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 32.979,00	$ 32.639,00					
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 36.555,00	$ 36.181,00	6,00	1,00	$ 217.086,00	$ 36.555,00	$ 253.641,00
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 34.686,00	$ 34.341,00	1,00		$ 34.341,00		$ 34.341,00

1.8	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 28.257,00	$ 27.973,00	2,13		$ 59.582,49		$ 59.582,49
1.9	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS Y ALUMINIO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 21.106,00	$ 20.894,00					
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 24.587,00	$ 24.335,00		31,00		$ 762.197,00	$ 762.197,00
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 61.266,00	$ 60.635,00	2,00		$ 121.270,00		$ 121.270,00
1.12	DESMONTE DE PASAMANOS EN MADERA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 15.348,00	$ 15.190,00					
1.13	DESMONTE DE TUBERÍA ELÉCTRICA GALVANIZADA. (INCLUYE TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 3.139,00	$ 3.107,00					
1.14	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 6.758,00	$ 6.692,00		6,00		$ 40.548,00	$ 40.548,00
1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS. (INCLUYE TUBERÍA, LUMINARIA,TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 28.838,00	$ 28.555,00		1,00		$ 28.838,00	$ 28.838,00
1.16	DESMONTE CABLE UTP, NORMAL Y REGULADO. EQUIVALENTE A M DE TUBERÍA O CANALETA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 1.584,00	$ 1.569,00					
1.17	DESMONTE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES DE TODAS LAS CAPACIDADES (INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE, TRASIEGOS NECESARIOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 154.957,00	$ 153.449,00					

1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 34.898,00	$ 34.538,00		16,00		$ 558.368,00	$ 558.368,00
1.19	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 8.167,00	$ 8.082,00					
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 29.112,00	$ 28.808,00		190,82		$ 5.555.151,84	$ 5.555.151,84
1.21	DESMONTE DE DUCTERÍA AIRES ACONDICIONADOS SECCIÓN <= 0,70 X 0,35 MT. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 41.569,00	$ 41.144,00					
1.22	DESMONTE DE CUBIERTAS EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE ANDAMIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.220,00	$ 25.942,00					
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 35.173,00	$ 34.810,00		29,00		$ 1.020.017,00	$ 1.020.017,00
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 37.411,00	$ 37.029,00					
1.25	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 20.784,00	$ 20.557,00					
1.26	DEMOLICIÓN DE PASAMANOS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 25.901,00	$ 25.628,00					
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 17.997,00	$ 17.812,00	54,80		$ 976.097,60		$ 976.097,60
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.295,00	$ 26.016,00	132,74		$ 3.453.363,84		$ 3.453.363,84

1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 24.012,00	$ 23.744,00	221,75	76,83	$ 5.265.232,00	$ 1.844.841,96	$ 7.110.073,96
1.30	DEMOLICIÓN DE ADOQUÍN Y/O TABLETAS EN CONCRETO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 24.622,00	$ 24.347,00					
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 9.883,00	$ 9.780,00	120,44	13,68	$ 1.177.903,20	$ 135.199,44	$ 1.313.102,64
1.32	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN CONCRETO/MORTERO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 12.805,00	$ 12.662,00					
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 29.127,00	$ 28.818,00		1,92		$ 55.923,84	$ 55.923,84
1.34	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=25 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 34.215,00	$ 33.882,00					
1.35	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=40 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 43.488,00	$ 43.056,00					
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 24.367,00	$ 24.127,00	3,03	18,82	$ 73.104,81	$ 458.489,47	$ 531.594,28
1.37	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 21.745,00	$ 21.532,00					
1.38	DEMOLICIÓN DE POCETA ASEO. (INCLUYE ENCHAPE, MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 75.781,00	$ 75.058,00					
1.39	DEMOLICIÓN MESÓN EN CONCRETO. (INCLUYE RECUBRIMIENTO MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	$ 28.632,00	$ 28.347,00					

1.40	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 278.184,00	$ 275.310,00					
1.41	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.731,00	$ 26.464,00					
1.42	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 35.302,00	$ 34.940,00					
1.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=7 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 20.311,00	$ 20.085,00					
1.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 26.731,00	$ 26.459,00					
1.45	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 35.303,00	$ 34.937,00					
1.46	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 322.950,00	$ 319.418,00					
1.47	PERFORACIÓN PASE DE TUBERÍA/CANALETA EN MUROS Y PLACA EN CONCRETO. (INCLUYE DEMOLICIÓN, AFINADO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 67.149,00	$ 66.469,00					
1.48	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 13.676,00	$ 13.531,00					
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL.	M	$ 91.769,00	$ 90.784,00	12,00	29,00	$ 1.089.408,00	$ 2.661.301,00	$ 3.750.709,00
1.50	DESMONTE, REINSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	UND	$ 332.081,00	$ 328.450,00					

1.51	LIMPIEZA DE FACHADA EN MAMPOSTERÍA Y/O PIEDRA MUÑECA Y/O PIEDRA BARICHARA Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO. (INCLUYE ANDAMIOS Y EQUIPOS)	M2	$ 13.120,00	$ 12.975,00					
1.52	LAVADO DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE > 1000 LTS (INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	UN	$ 205.377,00	$ 203.090,00					
1.53	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN PARA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (INCLUYE LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, FRISADO IMPERMEABILIZADO Y CAÑUELA.	UND	$ 243.500,00	$ 241.130,00					
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**								
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 61.714,00	$ 61.150,00					
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 41.250,00	$ 40.852,00					
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 54.359,00	$ 53.814,00					
2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN SITIO, COMPACTADO A MÁQUINA. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 64.719,00	$ 63.999,00					
2.5	RELLENO ARENA FINA. (INCLUYE TRASIEGO)	M3	$ 130.780,00	$ 129.389,00					
2.6	RELLENO CON GRAVA O TRITURADO SELECCIONADO COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 156.359,00	$ 154.729,00					
3.	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**								
3.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA DE 10,5 MPA (1500 PSI) E=5CM.	M2	$ 44.299,00	$ 43.873,00					
3.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 14 MPA (2000 PSI) E=5CM	M2	$ 53.252,00	$ 52.727,00					

3.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO RAJÓN 40% CONCRETO 60%	M3	$ 738.625,00	$ 731.288,00					
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA JUNTAS TIPO SIKA PVC V-15. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 76.003,00	$ 75.271,00					
3.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO H= 10 CM - 21MPA (3000 PSI). (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO. NO INCLUYE REFUERZO)	M2	$ 141.330,00	$ 139.912,00					
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO ALTO FLUJO - ALTO MODULO NT-2500 O SIMILAR.	M2	$ 15.669,00	$ 15.509,00					
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR.	M2	$ 12.153,00	$ 12.023,00					
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC, TIPO FLAGON AT, BLANCO, 1,2MM DE ESPESOR. CUMPLE NORMA EUROPEA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS Y ACCESORIOS)	M2	$ 202.723,00	$ 200.467,00					
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR AISLAMIENTO 1CM.	M2	$ 9.273,00	$ 9.182,00					
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR JUNTA DE DILATACIÓN +-2CM, H=50 CM.	M	$ 5.196,00	$ 5.145,00					
4	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**								

4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS IPE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMO SON: PLATINAS DE ANCLAJE HR DE 1/2", PERNOS DE 5/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN, RIGIDIZADORES PARA COLUMNAS LAMINA 3/16", RIOSTRAS DIAGONALES CON PLATINA EN LOS EXTREMOS HR 3/16", VIGAS INTERMEDIAS IPE, VIGAS CINTAS, ÁNGULOS, CERCHAS, CORREAS, METALDECK.. NOTA: LAS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS ELEMENTOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ASÍ COMO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS SOLICITACIONES CONTEMPLADAS EN EL CAPITULO F DE LA NORMA NSR-10. INCLUYE ESTUDIOS, PLANOS Y MEMORIAS.	KG	$ 29.098,00	$ 28.807,00					
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS DE 100X100X3MM, VIGAS 120X60X2.5MM, CORREAS100X40X2MM, PLATINAS COLUMNAS DE 0,30X0,30X3/8. INCLUYE ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG	$ 27.499,00	$ 27.226,00					
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS, VIGAS, CORREAS, PLATINAS, TEMPLETES, PERNOS, SOLDADURA, ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES.	KG	$ 27.499,00	$ 27.193,00					

4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA PHR C220*80 2.0 MM TIPO ASCESO A1008 A1011 GR50	KG	$ 27.499,00	$ 27.217,00					
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN TUBERÍA CUADRADA DE 11/2X3/4 EN CAL 14 BASE PARA PISO EN DECK, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PISO EN DECK, SUMIN. E INST.	M2	$ 249.407,00	$ 246.918,00					
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL C DE (120X50X2MM) INCLUYE MANO DE OBRA PLATINAS DE ANCLAJE, SOLDADURAS Y PINTURA ANTICORROSIVA	M	$ 76.593,00	$ 75.848,00					
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA CON ESTRUCTURA METÁLICA, BASE CENTRAL EN PERFIL EN C DOBLE, CON PERNOS DE ANCLAJES, PLATINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NSR10 TÍTULOS J - K PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 GRADO C (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SUMIN. E INST. SEGÚN CÁLCULOS.	KG	$ 28.459,00	$ 28.162,00					
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SIKAFLEX	M	$ 8.577,00	$ 8.488,00					
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KG	$ 10.296,00	$ 10.189,00					
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O SIMILAR.	KG	$ 13.239,00	$ 13.107,00					
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1/2". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 11CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 21.424,00	$ 21.216,00					
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 9CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 20.081,00	$ 19.883,00					

4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/4". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 17CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 27.818,00	$ 27.531,00					
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 5/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 14CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 24.966,00	$ 24.715,00					
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 23CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN	$ 54.487,00	$ 53.945,00					
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO ÁNGULO DE 2” X 3/16 ANCHO 0,6 M O SIMILAR PARA MESÓN EN LÁMINA DE PIEDRA (INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS CAPAS)	M	$ 140.596,00	$ 139.156,00					
5.	**MAMPOSTERÍA**								
5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	$ 96.036,00	$ 95.016,00	4,31		$ 409.518,96		$ 409.518,96
5.2	MURO EN BLOQUE NO.4. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	$ 48.800,00	$ 48.271,00					
5.3	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	$ 54.875,00	$ 54.264,00					
5.4	MURO EN BLOQUE VIDRIO EN TABICÓN E=8 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA, REFUERZO)	M2	$ 254.523,00	$ 252.045,00					
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO ANCHO = 60CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO 3/8)	M	$ 110.881,00	$ 109.814,00					
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTELES EN BLOQUE Y ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M	$ 40.512,00	$ 40.109,00					

5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, 15X20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M	$ 73.524,00	$ 72.801,00					
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO. (INCLUYE MATERIALES, ANCLAJES REQUERIDOS)	M	$ 100.722,00	$ 99.722,00					
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI. ANCHO =15-20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M	$ 50.981,00	$ 50.470,00					
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO 2500PSI, ANCHO=60CM, PARA CELDAS DETENIDOS. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M	$ 280.102,00	$ 277.235,00					
5.11	CORTE LADRILLO (INCLUYE RESANES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS)	M	$ 6.378,00	$ 6.312,00					
6.	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO**								
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 130.412,00	$ 128.960,00		43,81		$ 5.713.349,72	$ 5.713.349,72
6.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, ANCHO<50 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M	$ 119.459,00	$ 118.261,00					

6.3	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 111.708,00	$ 110.621,00					
6.4	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 149.565,00	$ 148.020,00					
6.5	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50CM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M	$ 136.105,00	$ 134.685,00					
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 123.179,00	$ 121.894,00		4,80		$ 591.259,20	$ 591.259,20
6.7	MURO EN SUPER BOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50 CM, CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M	$ 112.093,00	$ 110.990,00					
6.8	FRESCASA DE 2 1/2" CON FOIL DE PAPEL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 28.289,00	$ 28.006,00					
7.	**ALISTADO DE PISOS , POLLOS**								

7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	$ 54.662,00	$ 54.098,00	132,74	10,45	$ 7.180.968,52	$ 571.217,90	$ 7.752.186,42
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	$ 95.512,00	$ 94.535,00					
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 8CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	$ 103.600,00	$ 102.572,00					
8.	**PAÑETES**								
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 27.259,00	$ 27.010,00					
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 41.860,00	$ 41.431,00	54,80		$ 2.270.418,80		$ 2.270.418,80
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 25.055,00	$ 24.798,00					
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA CON HIDROFUGO TIPO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR A DOS MANOS. (INCLUYE ANDAMIOS, EQUIPOS, HIDROFUGO)	M2	$ 26.412,00	$ 26.139,00					
8.5	REGATA CON PULIDORA EN PISO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M	$ 6.716,00	$ 6.646,00					
8.6	REGATA SOBRE MURO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M	$ 6.460,00	$ 6.397,00					
8.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE GENERAL PAÑETE (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 20.961,00	$ 20.756,00					

9.	**CIELO RASOS**								
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2	$ 90.097,00	$ 89.220,00	4,00		$ 356.880,00		$ 356.880,00
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2	$ 84.885,00	$ 84.008,00		238,21		$ 20.220.455,85	$ 20.220.455,85
9.3	DILATACIÓN PLÁSTICA DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 4.969,00	$ 4.923,00					
9.4	REJILLA EN ALUMINIO PARA REVENTILACION EN CIELO RASO DE 60X60. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 77.745,00	$ 76.933,00					
9.5	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	UN	$ 92.628,00	$ 91.680,00					
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 109.138,00	$ 107.988,00	11,33	31,81	$ 1.223.504,04	$ 3.471.243,23	$ 4.694.747,27
9.7	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	M2	$ 95.940,00	$ 95.016,00					
10.	**ESTUCO Y PINTURA**								
10.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 17.225,00	$ 17.049,00					

10.2	RESANE DE MUROS CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 8.012,00	$ 7.927,00					
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 25.262,00	$ 24.980,00	5.848,78	1.782,25	$ 146.102.524,40	$ 45.023.156,55	$ 191.125.680,95
10.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 13.048,00	$ 12.918,00					
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 18.600,00	$ 18.414,00	2.554,90	176,75	$ 47.045.928,60	$ 3.287.512,80	$ 50.333.441,40
10.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BASE AGUA MUROS/TECHOS, A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 19.781,00	$ 19.591,00					
10.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 22.971,00	$ 22.741,00					
10.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 1 NIVEL. (INCLUYE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 27.617,00	$ 27.329,00					
10.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 42.451,00	$ 41.978,00					
10.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 61.930,00	$ 61.297,00					
10.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE LÁMINA LLENA.	M2	$ 14.521,00	$ 14.376,00					

10.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE LÁMINA LINEAL.	M	$ 10.240,00	$ 10.139,00					
10.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA EN LÁMINA LLENA.	M2	$ 14.047,00	$ 13.890,00					
10.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CANAL EN LÁMINA.	M	$ 11.237,00	$ 11.120,00					
10.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LLENA.	M2	$ 14.046,00	$ 13.900,00					
10.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LINEAL.	M	$ 11.237,00	$ 11.126,00					
10.17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE, DEMARCACIÓN MUROS DE PARQUEADEROS COLOR AMARILLO Y NEGRO. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M	$ 8.118,00	$ 8.035,00					
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M	$ 15.542,00	$ 15.369,00		94,42		$ 1.467.475,64	$ 1.467.475,64
11.	**ENCHAPES Y ACABADOS**								
11.1	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 94.322,00	$ 93.329,00					
11.2	PISO EN BALDOSA GRANITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, MORTERO DE PEGA, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2	$ 163.632,00	$ 161.941,00					
11.3	PISO EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2	$ 134.607,00	$ 133.230,00					
11.4	PULIDA Y BRILLADA DE PISOS EXISTENTES EN GRANITO. (INCLUYE EQUIPOS, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2	$ 52.653,00	$ 52.067,00					

11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M	$ 63.171,00	$ 62.499,00					
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M	$ 66.656,00	$ 65.934,00	1,00		$ 65.934,00		$ 65.934,00
11.7	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS)	M	$ 33.472,00	$ 33.099,00					
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 97.625,00	$ 96.675,00	11,33	21,82	$ 1.095.327,75	$ 2.129.787,00	$ 3.225.114,75
11.9	PISO EN CERÁMICA PIZARRA MADERA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 102.145,00	$ 101.162,00					
11.10	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	$ 23.867,00	$ 23.630,00					
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 112.254,00	$ 111.150,00	132,74		$ 14.754.051,00		$ 14.754.051,00
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	$ 27.902,00	$ 27.625,00	120,44	13,68	$ 3.327.155,00	$ 381.699,36	$ 3.708.854,36

11.13	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL)	M	$ 16.142,00	$ 15.980,00					
11.14	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M	$ 61.366,00	$ 60.738,00					
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2	$ 69.389,00	$ 68.714,00	73,43	84,17	$ 5.045.669,02	$ 5.840.749,69	$ 10.886.418,71
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M	$ 673.034,00	$ 666.416,00	2,50		$ 1.666.040,00		$ 1.666.040,00
11.17	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 207.093,00	$ 205.078,00					
11.18	TOPE DE PISO PARA PUERTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 33.604,00	$ 33.266,00					
11.19	CINTA REFLECTANTE ANTIDESLIZANTE 50MM CON BANDA FLUORESCENTE, SIMILAR A LA EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO Y ACCESORIOS)	M	$ 34.257,00	$ 33.916,00					
12.	**CUBIERTA**								
12.1	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO SIN FOIL DE ALUMINIO, CON ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS, PINTURA BITUMINOSA)	M2	$ 69.435,00	$ 68.739,00					
12.2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO CON FOIL ALUMINIO, E=3MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS)	M2	$ 71.561,00	$ 70.828,00					

12.3	TEJA TIPO SANDWICH PREPINTADA, E=38MM CAL. 26, CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, REMATES, ACCESORIOS)	M2	$ 198.223,00	$ 196.293,00					
12.4	CAMINADEROS METÁLICOS SOBRE TEJA TIPO SANDWICH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 129.796,00	$ 128.507,00					
12.5	TEJA TERMOACÚSTICA ETERNIT O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS)	M2	$ 76.663,00	$ 75.893,00					
12.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR E= 8 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2	$ 66.377,00	$ 65.697,00					
12.7	CUBIERTA EN UPVC 2,5mm COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2	$ 95.104,00	$ 94.179,00					
12.8	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=50 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 71.285,00	$ 70.577,00					
12.9	TRAGANTES EN ALUMINIO TIPO CÚPULA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 59.991,00	$ 59.389,00					
12.10	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.20, DESARROLLO 20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 35.283,00	$ 34.923,00					
12.11	DILATACIÓN METÁLICA ENTRE ESTRUCTURAS EDIFICACIONES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 79.070,00	$ 78.301,00					
12.12	GÁRGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS NECESARIOS)	UN	$ 134.473,00	$ 133.138,00					
13.	**CARPINTERIA EN MADERA**								
13.1	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA. (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS)	UN	$ 193.519,00	$ 191.539,00	10,00		$ 1.915.390,00		$ 1.915.390,00

13.2	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON 2 LLAVES)	M2	$ 340.971,00	$ 337.652,00					
13.3	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DOBLE HOJA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON DOS LLAVES)	M2	$ 447.937,00	$ 443.488,00					
13.4	MUEBLE EN MADERA TIPO ATENCIÓN. (BAJO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M	$ 472.707,00	$ 467.869,00					
13.5	MUEBLE EN MADERA TIPO COCINA. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M	$ 395.911,00	$ 391.701,00					
13.6	MUEBLE EN MADERA TIPO BAÑO. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 493.311,00	$ 487.819,00					
13.7	ENTREPAÑO EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 66.943,00	$ 66.278,00					
14.	**CARPINTERIA METÁLICA**								
14.1	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LÁMINA CR CAL.18. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON DOS LLAVES, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA)	M2	$ 311.680,00	$ 308.677,00					
14.2	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES, ACCESORIOS)	M2	$ 329.212,00	$ 325.909,00	7,48		$ 2.437.799,32		$ 2.437.799,32

14.3	PUERTA MARCO EN ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2	$ 886.438,00	$ 877.234,00					
14.4	PUERTA MARCO EN ALUMINIO 2 SECCIONES CON VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2	$ 977.409,00	$ 966.527,00					
14.5	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER. CAL 18 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 777.252,00	$ 769.142,00					
14.6	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO PARA LÁMPARAS Y ESCOTILLAS EN CIELO RASO DE 60X60 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 66.943,00	$ 66.285,00					
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 503.676,00	$ 498.647,00	3,49		$ 1.740.278,03		$ 1.740.278,03
14.8	VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO 5MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 514.728,00	$ 509.203,00					
14.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 3+3, MARCO EN ANGULO CAL 18 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE NEGRO,HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2	$ 642.297,00	$ 635.661,00					
14.10	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	M2	$ 66.816,00	$ 66.133,00	42,82		$ 2.831.815,06		$ 2.831.815,06

14.11	PERSIANA EN ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 392.476,00	$ 388.578,00					
14.12	PERSIANA EN ALUMINIO H= <0,50 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M	$ 306.674,00	$ 303.597,00					
14.13	VENTANILLA PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO EN ALUMINIO REF.744 CON VIDRIO TEMPLADO 6MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASAVOZ, BANDEJA DE SOPORTE, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	M2	$ 603.087,00	$ 597.066,00					
14.14	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES)	M	$ 326.154,00	$ 322.816,00					
14.15	BARANDA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE H=1,00 M, PASAMANOS D=2", PARALES 1 1/2", 3 VARILLAS HORIZONTALES D=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VIDRIO Ttemplado Y ANCLAJES)	M	$ 1.018.996,00	$ 1.008.518,00					
14.16	REJA METÁLICA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA 9MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 172.790,00	$ 171.004,00					
14.17	REJILLA PISO 30CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 144.245,00	$ 142.740,00					
15.	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS**								
15.1	CERRADURA TIPO BAÑO TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 62.259,00	$ 61.647,00	-				
15.2	CERRADURA TIPO ALCOBA TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 66.058,00	$ 65.441,00					
15.3	CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 106.466,00	$ 105.430,00					
15.4	CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 241.093,00	$ 238.602,00					
15.5	CERRADURA ACCESO PRINCIPAL EN PUERTA DE	UN	$ 212.875,00	$ 210.675,00					

	VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2	$ 493.843,00	$ 488.691,00	2,10		$ 1.026.251,10		$ 1.026.251,10
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 533.362,00	$ 527.904,00	2,09		$ 1.103.319,36		$ 1.103.319,36
15.8	PUERTA ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO LAMINADO 4+4 TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE)	M2	$ 896.568,00	$ 887.034,00					
15.9	DIVISIONES PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM Y PERFIL DE ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 336.810,00	$ 332.723,00					
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 225.681,00	$ 223.371,00	39,68		$ 8.863.361,28		$ 8.863.361,28
15.11	VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 3+3 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 196.266,00	$ 193.983,00					
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 317.135,00	$ 312.653,00	2,93		$ 916.073,29		$ 916.073,29
15.13	ESPEJOS FLOTADOS Y BISELADOS DE 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 216.706,00	$ 214.488,00					
15.14	PELÍCULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 76.667,00	$ 75.852,00	6,50		$ 493.038,00		$ 493.038,00
15.15	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 104.061,00	$ 102.902,00	8,08		$ 831.448,16		$ 831.448,16
16.	**APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES**								

16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA)	UN	$ 46.461,00	$ 46.004,00	1,00		$ 46.004,00		$ 46.004,00
16.2	CAMBIO ACOPLE SANITARIO CON VALVULA DE PASO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 27.327,00	$ 27.054,00					
16.3	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 597.549,00	$ 591.135,00					
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 1.425.449,00	$ 1.410.719,00	5,00		$ 7.053.595,00		$ 7.053.595,00
16.5	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 2.424.660,00	$ 2.399.847,00					
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN	$ 558.858,00	$ 553.306,00	2,00		$ 1.106.612,00		$ 1.106.612,00
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	$ 605.488,00	$ 599.413,00	3,00		$ 1.798.239,00		$ 1.798.239,00
16.8	ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, ACCESORIOS)	UN	$ 755.484,00	$ 747.942,00					
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN	$ 373.939,00	$ 370.112,00		4,00		$ 1.495.756,00	$ 1.495.756,00

16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE EMPOTRAR(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEZCLADOR, REGADERA, ACCESORIOS)	UN	$ 517.553,00	$ 512.231,00					
16.11	LLAVE TERMINAL DE JARDÍN, METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 49.051,00	$ 48.544,00					
16.12	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 44.127,00	$ 43.666,00	2,00		$ 87.332,00		$ 87.332,00
16.13	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 150.970,00	$ 149.516,00					
16.14	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABÓN 36 ONZ EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 132.074,00	$ 130.776,00					
16.15	SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL POTENZA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.234.240,00	$ 1.222.721,00					
16.16	BARRA PARA DISCAPACITADOS, SUPERIOR ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 402.019,00	$ 398.106,00					
16.17	BARRA PARA DISCAPACITADOS, PISO A MURO EN "L" EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 541.658,00	$ 536.061,00					
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.226,00	$ 18.038,00	7,00		$ 126.266,00		$ 126.266,00
16.19	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29.737,00	$ 29.427,00					
16.20	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.226,00	$ 18.039,00					
16.21	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29.737,00	$ 29.422,00					
16.22	REJILLAS PARA PISO 20X20. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 52.804,00	$ 52.259,00					

16.23	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 365.085,00	$ 361.349,00					
16.24	GRIFERÍA KIT VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA ORINAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 358.398,00	$ 354.443,00					
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 131.490,00	$ 130.105,00		12,00		$ 1.577.880,00	$ 1.577.880,00
17.	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**								
17.1	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.727.200,00	$ 2.698.201,00					
17.2	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.191.501,00	$ 2.167.102,00					
17.3	CAJA PARA MEDIDOR (INCLUYE VÁLVULA ANTIFRAUDE, REGISTRO, NIPLES, ACCESORIOS)	UN	$ 280.516,00	$ 277.589,00					
17.4	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.229,00	$ 3.198,00					
17.5	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.297,00	$ 3.265,00					
17.6	ACCESORIO PVC-P Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.573,00	$ 3.535,00					
17.7	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.604,00	$ 4.557,00					
17.8	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.840,00	$ 5.780,00					
17.9	ACCESORIO PVC-P Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6.664,00	$ 6.598,00					
17.10	ACCESORIO PVC-P Ø=2 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.634,00	$ 5.577,00					
17.11	ACCESORIO CPVC Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.161,00	$ 3.128,00					
17.12	ACCESORIO CPVC Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.642,00	$ 3.605,00					
17.13	ACCESORIO HG Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.624,00	$ 7.547,00					
17.14	ACCESORIO HG Ø=1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.258,00	$ 13.121,00					
17.15	ACCESORIO HG Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 16.830,00	$ 16.654,00					

17.16	ACCESORIO HG Ø=3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 34.619,00	$ 34.286,00					
17.17	ACCESORIO HG Ø=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 64.018,00	$ 63.388,00					
17.18	RED PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 8.338,00	$ 8.260,00					
17.19	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 11.095,00	$ 10.987,00					
17.20	RED PVC-P RDE-21 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 14.322,00	$ 14.174,00					
17.21	RED PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M	$ 17.242,00	$ 17.064,00					
17.22	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA CON RECUBRIMIENTO EN ALUMOL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M	$ 46.899,00	$ 46.409,00					
17.23	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M	$ 37.161,00	$ 36.780,00					
17.24	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 5.921,00	$ 5.858,00					
17.25	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 7.627,00	$ 7.549,00					
17.26	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 12.164,00	$ 12.041,00					
17.27	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 13.608,00	$ 13.464,00					
17.28	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 24.499,00	$ 24.241,00					
17.29	TUBERÍA GALVANIZADA 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 11.765,00	$ 11.645,00					

17.30	TUBERÍA GALVANIZADA 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 13.745,00	$ 13.599,00					
17.31	TUBERÍA GALVANIZADA 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 21.402,00	$ 21.163,00					
17.32	TUBERÍA HG 1 ". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 9.712,00	$ 9.610,00					
17.33	TUBERÍA HG 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 13.502,00	$ 13.369,00					
17.34	TUBERÍA HG 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 21.791,00	$ 21.573,00					
17.35	TUBERÍA HG 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 30.792,00	$ 30.462,00					
17.36	TUBERÍA HG 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 46.660,00	$ 46.178,00					
17.37	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 76.454,00	$ 75.671,00					
17.38	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 80.101,00	$ 79.305,00					
17.39	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/4" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 136.252,00	$ 134.885,00					
17.40	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/2" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	$ 269.217,00	$ 266.529,00					
17.41	ACCESORIOS HG 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.291,00	$ 17.114,00					
17.42	ACCESORIOS HG 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 19.660,00	$ 19.459,00					
17.43	ACCESORIOS HG 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.876,00	$ 32.536,00					
17.44	COPA CONCENTRICA HG 3" X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 42.682,00	$ 42.237,00					
17.45	BUSHING HG 2 X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.155,00	$ 24.912,00					

17.46	REGISTRO METÁLICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 35.103,00	$ 34.757,00					
17.47	REGISTRO METÁLICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 38.418,00	$ 38.060,00					
17.48	REGISTRO METÁLICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 45.098,00	$ 44.659,00					
17.49	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 55.140,00	$ 54.570,00					
17.50	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 59.923,00	$ 59.304,00					
17.51	REGISTRO PLÁSTICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.250,00	$ 24.987,00					
17.52	REGISTRO PLÁSTICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.333,00	$ 25.074,00					
17.53	REGISTRO PLÁSTICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 28.417,00	$ 28.115,00					
17.54	REGISTRO PLÁSTICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.081,00	$ 31.749,00					
17.55	CHEQUE DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 40.348,00	$ 39.935,00					
17.56	CHEQUE DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 50.170,00	$ 49.636,00					
17.57	CHEQUE DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 51.306,00	$ 50.766,00					
17.58	CHEQUE DE 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 226.877,00	$ 224.555,00					
17.59	MANOMETRO GLICERINA 200 PSI. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 87.205,00	$ 86.278,00					
18.	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
18.1	MANTENIMIENTO DE LA RED SANITARIA, INCLUYE REVISIÓN Y DESTAPE CON SONDA .	M	$ 24.481,00	$ 24.225,00					
18.2	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN	$ 498.942,00	$ 494.036,00					
18.3	CAJA DE INSPECCIÓN 100X100 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN	$ 588.235,00	$ 582.362,00					

18.4	TRAMPA DE GRASAS 1,20 X 1,50 M. (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN	$ 774.376,00	$ 766.064,00					
18.5	TUBERÍA EN PVC 4" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 31.412,00	$ 31.087,00					
18.6	TUBERÍA EN PVC 6" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 61.145,00	$ 60.519,00					
18.7	TUBERÍA EN PVC 8" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 98.838,00	$ 97.856,00					
18.8	GEODREN PLANAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 20.942,00	$ 20.732,00					
18.9	TUBERÍA DE FILTRO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 41.495,00	$ 41.081,00					
18.10	REDES PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 24.160,00	$ 23.913,00					
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 36.051,00	$ 35.680,00		16,00		$ 576.816,00	$ 576.816,00
18.12	REDES PVC SANITARIA 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 49.172,00	$ 48.664,00					
18.13	REDES PVC SANITARIA 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	$ 80.057,00	$ 79.221,00					
18.14	TUBERÍA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 23.212,00	$ 22.989,00					
18.15	TUBERÍA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 25.363,00	$ 25.114,00					
18.16	ACCESORIOS PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.092,00	$ 9.008,00					
18,17	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.407,00	$ 13.277,00					
18.18	ACCESORIOS PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.928,00	$ 17.743,00					
18.19	ACCESORIOS PVC SANITARIO 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 24.654,00	$ 24.400,00					

18.20	JUNTA DE EXPANSIÓN 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 37.088,00	$ 36.701,00					
18.21	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 37.424,00	$ 37.041,00					
18.22	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 46.945,00	$ 46.446,00					
18.23	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 69.067,00	$ 68.354,00					
18.24	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 23.698,00	$ 23.456,00					
18.25	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 22.976,00	$ 22.731,00					
18.26	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.876,00	$ 32.530,00					
18.27	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 10.657,00	$ 10.548,00					
18.28	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 17.690,00	$ 17.502,00					
18.29	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 20.942,00	$ 20.709,00					
18.30	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 24.740,00	$ 24.481,00					
19.	**INSTALACIÓNES ELECTRICAS**								
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 6 W DE EMPOTRAR	UN	$ 17.416,00	$ 17.242,00					
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UN	$ 26.359,00	$ 26.076,00					
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UN	$ 104.022,00	$ 102.947,00					

19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	UN	$ 155.328,00	$ 153.738,00		3,00		$ 465.984,00	$ 465.984,00
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UN	$ 117.673,00	$ 116.504,00		29,00		$ 3.412.517,00	$ 3.412.517,00
19.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA BLANCA 20 A Y TAPA	UN	$ 155.328,00	$ 153.769,00					
19.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADA 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA	UN	$ 174.155,00	$ 172.425,00					
19.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, HERRAJES, JACK, FACE PLATE, 3 MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6, PONCHADO DEL CABLE Y MARCACIÓN	UN	$ 161.597,00	$ 159.943,00					
19.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 12X5 CM, EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA, CON SEPARADOR, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE	M	$ 95.569,00	$ 94.586,00					

19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH	M	$ 15.722,00	$ 15.560,00					
19.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6	M	$ 5.873,00	$ 5.812,00					
19.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 15.722,00	$ 15.571,00					
19.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 18.358,00	$ 18.178,00					
19.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 26.642,00	$ 26.392,00					
19.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 34.832,00	$ 34.493,00					
19.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M	$ 69.285,00	$ 68.569,00					

19.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M	$ 85.854,00	$ 84.967,00					
19.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M	$ 102.987,00	$ 101.913,00					
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 275.388.130,63**	**$ 109.384.290,49**	**$ 384.772.421,12**
	ADMINISTRACIÓN	**20%**					$ 55.077.626,00	$ 21.876.858,00	$ 76.954.484,00
	IMPREVISTOS	**1%**							
	UTILIDAD	**5%**					$ 13.769.407,00	$ 5.469.215,00	$ 19.238.621,00
	TOTAL AIU	**26%**					$ 68.847.033,00	$ 27.346.073,00	$ 96.193.105,00
	IVA/UTILIDAD	**19%**					$ 2.616.187,33	$ 1.039.150,85	$ 3.655.337,99
	COSTO TOTAL DE OBRA						**$ 346.851.350,96**	**$ 137.769.514,34**	**$ 484.620.864,11**

					ACTA #4				
20	**ACTIVIDADES DE SUMINISTRO**	**UNDIAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA BARRANCABERMEJA**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA BUCARAMANGA**	**CANT BGA**	**CANT BCA**	**VR. BGA**	**VR. BCA**	**VR. ACTA #4**
20.1	SEÑALIZACIÓN INSTITUCIONAL ESPACIOS, ACRÍLICO + SOPORTES ACERO INOX. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 48.700,00	$ 48.201,00					
20.2	MÓDULO ESTRADO JUEZ PARA SALA DE AUDIENCIAS (1 PUESTO)	UN	$ 4.480.400,00	$ 4.432.759,00					

20.3	MÓDULO ESTRADO SECRETARIO PARA SALA DE AUDIENCIAS	UN	$ 4.675.200,00	$ 4.626.422,00					
20.4	ESCRITORIO DE 0.70m X 0.60m PARA SALA DE AUDIENCIAS	UN	$ 662.320,00	$ 655.409,00					
20.5	ESCRITORIO DE 1.30m X 0,60m PARA SALA DE AUDIENCIAS	UN	$ 827.900,00	$ 819.759,00					
20.6	BARANDA DE SEPARACION PARTE PROCESAL SALA DE AUDIENCIAS	M	$ 1.217.500,00	$ 1.204.797,00					
20.7	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 360 L	UN	$ 1.167.339,00	$ 1.154.809,00	7,00		$ 8.083.663,00		$ 8.083.663,00
20.8	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 770 L	UN	$ 2.132.573,00	$ 2.110.536,00					
	TOTAL COSTO DIRECTO								**$ 8.083.663,00**
	IVA	**19,00%**							$ 1.535.895,97
	COSTO TOTAL SUMINISTROS								**$ 9.619.558,97**

TOTAL, ACTA #4	**$ 494.240.423,08**

PORCENTAJE DE AVANCE ACTUAL	**90,32%**

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

Se vienen realizando actividades programadas en la sede Bucaramanga del palacio de justicia tenemos actividades en ejecución instalación de demolición de piso, afinado de piso, mantenimiento de puertas, pintura y estuco interior, pintura sobre techo, divisiones de baños, instalación de vidrio templado.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES BUCARAMANGA.



FOTOGRAFIA 1: IMPERMEABILIZACION



FOTOGRAFIA 2: PORCELANATO



FOTOGRAFIA 3: VIDRIOS TEMPLADOS



FOTOGRAFIA 4: PINTURA INTERIOR Y ESTUCO SOBRE MUROS Y TECHOS



FOTOGRAFIA 5: MANTENIMIENTO DE MARCOS DE VENTANAS



FOTOGRAFIA 6: PINTURA INTERIOR Y ESTUCO SOBRE MUROS Y TECHOS



FOTOGRAFIA 5: LAVAMANOS, ENCHAPE DE MURO, ENCHAPE DE PISO, GRIFERIA



FOTOGRAFIA 5: PINTURA SOBRE MUROS Y TECHOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES BARRANCABERMEJA.



FOTOGRAFIA 7: PINTURA INTERIOR SOBRE MUROS



FOTOGRAFIA 8: PINTURA INTERIOR SOBRE MUROS



FOTOGRAFIA 9: PINTURA INTERIOR SOBRE MUROS



FOTOGRAFIA 10: MURO EN DRYWALL



FOTOGRAFIA 11: CAMBIO DE LAMINAS EN FIBRA



FOTOGRAFIA 12: CAMBIO DE LAMINAS EN FIBRA



FOTOGRAFIA 13: AJUSTE DE VENTANAS



FOTOGRAFIA 14: IMPERMEABILIZACION DE VOLADIZO



FOTOGRAFIA 15: CAMBIO DE ARBOL SANITARIO



FOTOGRAFIA 16: REDES SANITARIAS

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

CORRESPONDENCIA

21/11/2024	˙O-BGA-055-2024 -07	Asunto: Solicitud de Ingreso- materiales .
25/11/2024	˙O-BGA-055-2024 -08	Asunto: Solicitud ingreso de materiales
26/11/2024	˙O-BGA-055-2024 -10	Asunto: Solicitud ingreso materiales
02/12/2024	˙O-BGA-055-2024 -11	Asunto: Solicitud ingreso de materiales
03/12/2024	˙O-BGA-055-2024 -12	;unto: Solicitud ingreso de materiales
04/12/2024	˙O-BGA-055-2024 -13	Asunto: Ingreso de personal
11/12/2024	˙O-BGA-055-2024 -14	Asunto: Ingreso de material.
12/12/2024	˙O-BGA-055-2024 -15	Asunto: salida herramienta
14/12/2024	˙O-BGA-055-2024 -16	Asunto: ingreso herramienta
16/12/2024	˙O-BGA-055-2024 -17	Asunto: solicitud de prorroga
17/02/2025	˙O-BGA-055-2024 -18	;unto: programación y plan de contingencia
17/02/2025	˙O-BGA-055-2024 -19	Asunto: ingreso personal
27/02/2025	˙O-BGA-055-2024 -20	Asunto: desmonte de puerta
28/02/2025	˙O-BGA-055-2024 -21	Asunto: Cambio de HSQE
07/03/2025	˙O-BGA-055-2024 -22	Asunto: solicitud prorroga
08/03/2025	˙O-BGA-055-2024 -24	Asunto: ingreso personal
11/03/2025	˙O-BGA-055-2024 -25	Asunto: ingreso personal
20/03/2025	˙O-BGA-055-2024 -27	Asunto: Presupuesto lavado

04/04/2025	˙O-BGA-055-2024 -28	Asunto: Balance Y Memorias Pre-Acta De Cobro #1
25/04/2025	˙O-BGA-055-2024 -29	Asunto: Balance Presupuesto Contrato De Obra: Bga-055-2024
28/04/2025	˙O-BGA-055-2024 -30	Asunto: Aprobación De Ítem
10/06/2025	˙O-BGA-055-2024 -30	Asunto: Solicitud prorroga

6. ASPECTOS LOGISTICOS

PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA.

- (1) Ingeniero Civil director de Obra
- (2) Ingeniero Civil Residente de Obra
- (1) Tecnóloga SST
- (1) Tecnólogo Eléctrico.

- **EQUIPO DE CAMPO Y OFICINA.**

- Cámara fotográfica
- Cinta métrica y laser de medición
- (2) computadores portátiles

7. FICHAS TECNICAS

Plycem | elementia

Hoja Técnica PLYCEM® CIELO RASO FIBRA MINERAL

Código y nombre comercial: 1330131 PLYCEM® CIELO RASO FIBRA MINERAL 603x603x14 mm 10u/p, 1330132 PLYCEM® CIELO RASO FIBRA MINERAL 603x1210 x14 mm 10 u/p

Descripción: Las láminas PLYCEM® CIELO RASO FIBRA MINERAL se utilizan para la instalación de cielo rasos livianos suspendidos.

Tienen una excepcional durabilidad. Se ofrecen con acabado texturado pintada lista para instalar.
Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación PLYCEM® CIELO RASO FIBRA MINERAL.

Manufactura y control de calidad

Estas láminas de cielo raso suspendidas son de fibra mineral moldeada en húmedo. San ClaseA, Tipo III según clasificación deNorma ASTM E1264.

Cumple con el CDPH/EHLB versión 1.1 de 2010. Lineamiento de de bajas emisiones en LEED y la Norma ANSIA/ASHRAE/USGBC/IES 189 y protocolo de evaluación de construcción ecológica ANSI/GBI

Resistencia a hongos y bacterias/humedad/Pandeo

Proporciona resistencia garantizada contra bacterias causantes de manchas, olor y moho.
Platones de gran desempeño, fabricados para espacios confinados y sitios donde exista uso de aire acondicionado y grandes % de humedad.

Especificaciones Técnicas

Descripción	Valor
Espesor (mm)	14
Acabado	Pintura Látex Vinílica.
Borde	Recto/Biselado
Coeficiente de Absorción de Ruido (NRC)	0.55
Clase de Atenuación del Platón (CAC)	35
Resistencia al Fuego	Clase A
Reflectancia Luminica (%)	85
Conductividad Térmica (w/m°C)	<= 0,065
Resistencia al Pandeo/ Humedad (%)	70-90
Desarrollo de humo (ASTM E-84 y CAN/ULC S102)	0
Propagación de llama (ASTM E-84)	<25

Caracteristicas Basicas

Dimensiones nominales	
Dimensión	Medida (mm)
Espesor	14
Ancho útil	603
Largo	603/1210
Diagonal	852/1352
Unidad de Empaque	
60.3x60.3 cm, 1.30 kg/un	10 unid/caja
60.3x121.0 cm, 2.60 kg/un	10 unid/caja



PINTURA ANTICORROSIVO

Versión 2020

Pintuco

El Color de la Calidad®

PINTULUX® ANTICORROSIVO

Antioxidante, fondo preparador para superficies interiores y exteriores

DESCRIPCIÓN

Imprimante anticorrosivo con vehículo alquídico tipo 2. Diseñado para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre superficies metálicas al contener pigmentos inhibidores de la corrosión. Es utilizado como fondo preparador o base en la protección de metales. Disponible en colores directos de fábrica.



USOS

Recomendada como primera capa para proteger superficies metálicas de uso doméstico, antes del acabado final (Pintulux® Máxima protección y Acualux®). Para proteger puertas, ventana, rejas, pasamanos, y otras superficies metálicas libres de contaminación industrial y sin contacto permanente de liquidos. No es apto para ser usado como acabado final.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Alta resistencia a la corrosión
- ✓ Rápido secado
- ✓ Uso exterior e interior

PRESENTACIONES

1/4 Galón)
Galón
Caneca

Versión 2020

El Color de la Calidad®

Equipos de Aplicación	Pintulux® Anticorrosivo	Thinner comercial Pintuco®
Brocha o Rodillo	1 galón	10%
Pistola convencional	1 galón	25%
Pistola airless	1 galón	5% al 10%

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto. Se recomienda diluir únicamente la cantidad que se va aplicar.

SECAMIENTO A 25ºC Y HUMEDAD RELATIVA DEL 50%

Segunda mano..... 1 a 2 horas.

Para aplicar pintura de acabado ..... 4 a 6 horas.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

En superficies nuevas:..... 20 m² a 25 m²/galón a 2 manos.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Almacene el producto bajo techo a temperatura de 10°C a 40°C. Este producto no tiene riegos de incendio o explosión. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Utilice solo en zonas bien ventiladas. Mantenga el producto fuera de alcance de los niños. Los envases vacíos deben ser reciclados.

ESTUCO PLASTICO SUPERMASTICK.

SUPERMASTICK® www.supermastick.com

FICHA TÉCNICA MASILLA SUPERMASTICK PR®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La masilla multiusos SUPERMASTICK PR® es un producto de alta calidad, para profesionales que buscan lograr acabados finos y durables con una suave aplicación y fácil lijado. Es un producto versátil, especial para usarse en placas de yeso y como estuco para interiores debido a su alta adherencia y resistencia al agrietamiento.

APLICACIONES SUGERIDAS

- Tratamiento de juntas en placas de yeso (encintado, llenado, acabado final) y cubrir esquineros, rebordes, cabezas de tornillos, clavos y accesorios. Para rellenar dilataciones y grietas.
- Estuco para interiores en paredes y techos.

VENTAJAS

- Rápido secado.
- Color más blanco.
- Suave al deslizarse.
- Más fácil de lijar.
- Menor encogimiento.
- Cubre más espacio con menos aplicación.
- Excelente adherencia.
- Resistente a agrietamientos.
- No contiene asbesto

SUPERMASTICK® www.supermastick.com

FICHA TÉCNICA MASILLA SUPERMASTICK PR®

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaque:	• Cuñete x 28 kg • Balde x 14 kg • Galón x 5.6 kg • ¼ galón x 1.4 kg • Caja x 28 kg y 20 kg • Bolsa x 1 kg y 5 kg	
Condiciones de almacenamiento:	El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Proteger contra temperaturas extremas.	
Rendimiento:	• Para tratamiento de juntas: Consumo aproximado de (0.62kg/m^2) para encintado y 3 capas de masilla • Como estuco de interiores: Consumo aproximado de 1.86 kg/m^2 (con 3 capas)	
Parámetros	pH	8.4 – 9.0
	Densidad (gr/ml)	1.64 – 1.75
	Acabado / Color	Mate / Blanco
	Disolvente	Agua

PINTURA VINILO TIPO 1.

Versión 2020

ICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Viscosidad	120 - 125	KU
Densidad	5.4 – 5.5	Kg / Gal
Cubrimiento	97 - 98	%
Sólidos por volumen	34 - 39	%
Método de aplicación	Brocha / Pistola/ Rodillo / Airless	N/A
Número de manos	2 a 3	N/A
Tipo de dilución	Agua	N/A
Norma INEN 1544	Tipo 1	N/A

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo o pintura deteriorada.

Elimine las manchas de hongos y/o mohos de la superficie con solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, restregándolas con un cepillo de cerdas duras. Deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente.

Elimine los acabados deteriorados con espátula o lija.

Resane todas las grietas, agujeros y demás defectos que puedan afectar el acabado de la superficie.

En superficies muy alcalinas se recomienda la aplicación de sellador antialcalino como preparador de superficie.

En superficies con pintura brillante en buen estado, lije suavemente para suprimir el brillo y promover adherencia.

Versión 2020

Equipos de Aplicación	Ico® 2en1 tipo1	Agua
Brocha o Rodillo	1 galón	25%
Pistola convencional	1 galón	30%
Pistola airless	1 galón	5% a 10%

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto.
Se recomienda diluir únicamente la cantidad que se va aplicar.

Aplique 1 mano (capa) ICO® interiores y exteriores 2en1 Lavabilidad y Rendimiento y deje transcurrir 2 horas para aplicar la segunda mano (secamiento a 25ºC y 60% de humedad relativa). Evite lavar la superficie con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.
Los equipos de aplicación se lavan con agua.

RENDIMIENTO PRÁCTICO

En obras nuevas sobre empaste.....20 a 25 m²/galón a 2 manos.
En repinte sobre color diferente:..... 25 a 30 m²/galón a 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar:..... 35 a 40 m²/galón a 2 manos.

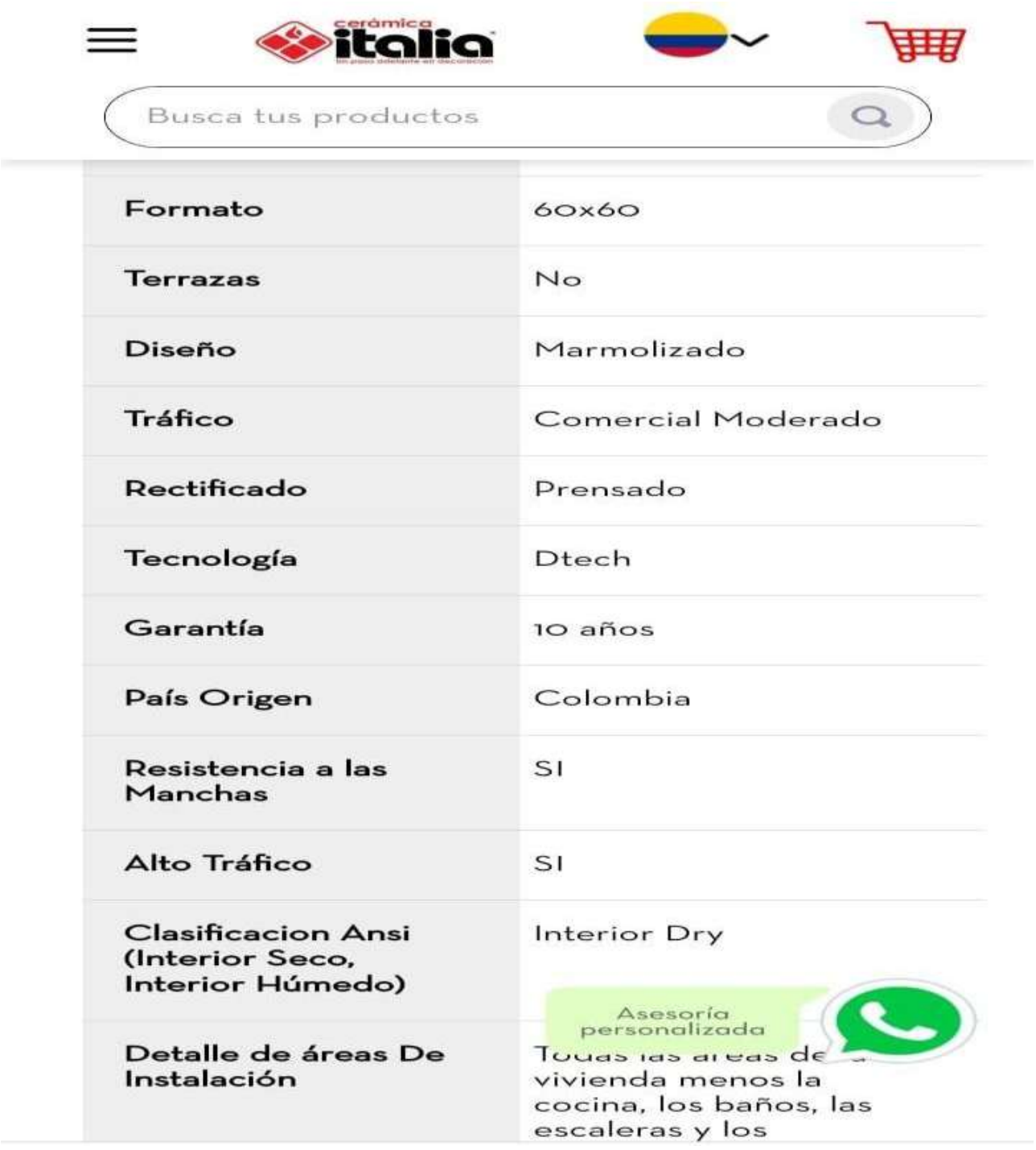
ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Almacene el producto bajo techo a temperatura de 10°C a 40°C. Este producto no tiene riegos de incendio o explosión. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Utilice solo en zonas bien ventiladas. Mantenga el producto fuera de alcance de los niños. Los envases vacíos deben ser reciclados.

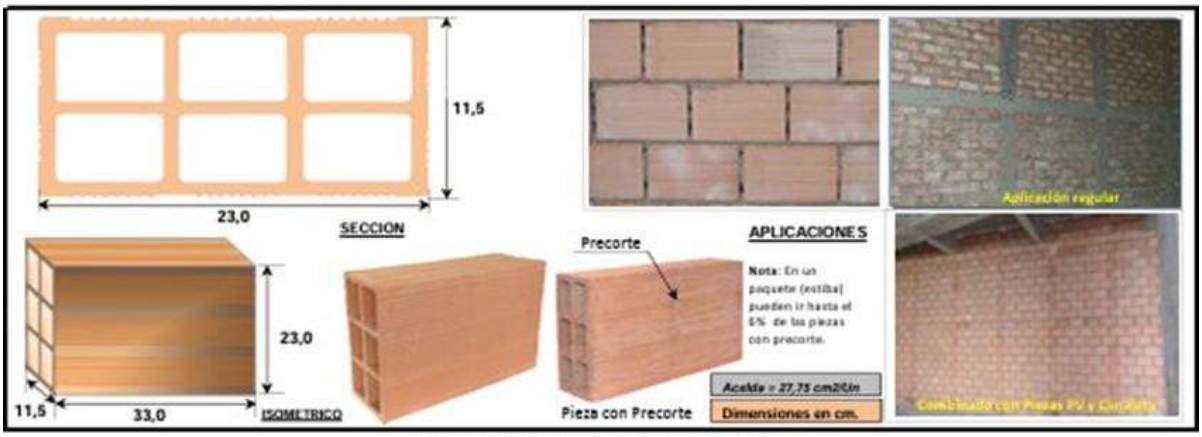
PISO DE CERAMICA ITALIA.



Formato	60x60
Terrazas	No
Diseño	Marmolizado
Tráfico	Comercial Moderado
Rectificado	Prensado
Tecnología	Dtech
Garantía	10 años
País Origen	Colombia
Resistencia a las Manchas	SI
Alto Tráfico	SI
Clasificacion Ansi (Interior Seco, Interior Húmedo)	Interior Dry
Detalle de áreas De Instalación	Todas las áreas de vivienda menos la cocina, los baños, las escaleras y los

LADRILLO #5.

BLOQUE # 5



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones	**Largo**	**Ancho**	**Alto**
	33,0 cm	11,5 cm	23,0 cm
Tolerancia Dimensional	± 6 mm	± 3 mm	± 6 mm
Color	**TERRACOTA CLARO (Según muestras)**	El color varia dentro de una gama similar a la que se observa en la foto de aplicación	
Textura	ESTRIADO POR SUS CUATRO (4) CARAS		
Paredes y Perimetrales	± 10,0 mm	**Tabiques**	± 8,5 mm
Peso / Unidad	**6,2 kg.** (Aprox.)		
Rendimiento con dilatación de 1cm	**12,25 Unidades/m2**		
Peso / m2	75,95 Kg/m2 de muro		
Aplicación	**Muros Divisorios** Mampostería De Muros Confinados y Mampostería de Cavidad Reforzada **Ver anexo con los detalles de aplicación correcta y las piezas complementarias**		
Clasificación	Tipo **PH**	Unidad de Mampostería de Perforación Horizontal	
	Promedio 5 Unidades	Individual	
Resistencia a la compresión (Mínima)	3,0 Mpa (30 Kgf/cm2)	2,0 Mpa (20 Kgf/cm2)	
Absorción de Agua (Máxima)	13%	14%	
Normas Aplicadas	ICONTEC	**NTC 4205-2**	
	AIS	**NSR 10**	
	ASTM	C56, C212, C216	

Recomendaciones de Almacenamiento:
Se recomienda que las piezas de arcilla se almacenen en obra en un sitio plano, seco, aislado del terreno, y protegido de la escorrentía, las zonas de escombros, el almacenamiento de arenas y sitios de preparación de mezclas de mortero y concreto.

Recomendaciones de Diseño e Instalación:
En la aplicación como muros divisorios se deben cumplir los requisitos de la ***NSR10 Capitulo A.9 Elementos No Estructurales,*** en su diseño y anclaje a la estructura.
El diseño comprende columnetas y viguetas, similar a una mampostería confinada, o combinando con las piezas estructurales PV para disponer por éstas el refuerzo vertical y con el Bloque Canaleta para construir las vigas que son necesarias en la mitad de los muros de 4m de altura o más y en los remates de muros. Seguir recomendaciones del "*Manual de Diseño - Muros divisorios y de fachada en mampostería según normas colombianas de diseño y construcción sismo resistente*" de *Santafé*.
Durante la construcción se procurará mantener el muro lo más limpio posible, esto facilitará la limpieza posterior.
Para una correcta y eficiente aplicación seguir las instrucciones de *SANTAFE*.

Recomendaciones de lavado:
Generalmente los muros divisorios construidos con estas piezas llevan algún tipo de acabado, por lo que no se acostumbra el lavado. De ser necesario se deben seguir las recomendaciones del *Manual de Lavado de SANTAFE*.
El muro deberá estar seco. **No usar Acido Muriático**. Para la aplicación de la solución de lavado, previamente se deben retirar los excesos de mortero y polvo, y **pre humedecer el muro** (esto evita la penetración del ácido en la pieza de arcilla). Después de refregar el muro con la solución de lavado, esta se debe retirar con abundante agua.

	Vo. Bo. OPERACIONES	Vo. Bo. CALIDAD	Vo. Bo. COMERCIAL
PREPARO: Area Técnica Comercial **REVISO:** **FECHA:** Enero de 2.017			

CIELO RASO EN PVC.



Ficha Técnica

CIELO RASO PVC

Características

Largo:	5.95 m
Ancho:	30 cm
Grosor:	9 mm
Área:	1.785 m²
Peso por Paquete:	38 kg
% de PVC:	55%
% de Protección UV:	25%
Peso:	3.5 + 2 Kg
Vida Útil:	10 años aprox.



Blanco Brillante



Blanco Mate

-Resistente a la humedad y plagas.
-Contiene protección uv.
-No requiere pintura.
-Fácil instalación.
-No genera polvo.
-Aislante termoacústico.
-No propaga el fuego.
-Es un material liviano en comparación a otros acabados de construcción.
-Amigable con el medio ambiente.

Resina de pvc	55%
Cac03	40%
Estabilizadores	1.89%
Tio2	1.9%
Ácidos esteárico	0.33%
Plastificante	0.69%
Abrillantador	0.08%

Garantía
90 días contra defectos de fabricación.



Cra 43 # 45 – 68 LC 2, Barranquilla, Atlántico, Colombia
Correo Electrónico: construambientaldecolombia@hotmail.com

CIELO RASO FIBRA MINERAL.

BUILDCO

CIELOS RASOS DE FIBRA MINERAL

NOTA:
Posibilidad de personalizar. Disponibilidad de diferentes diseños de perforaciones, patrones y dimensiones.







DATOS TÉCNICOS

Material	Lana Mineral
Dimensiones	595 x 595 mm; 603 x 603 mm; 603 x 1212 mm
Espesor	12-18 mm
Peso	12mm: 3.04Kg/m2 14mm: 3.7Kg/m2
Borde	Recto / biselado
Empaque	8 pzas / 10 pzas / 12 pzas por caja
Acabado	Pintura Latex vinilico
Densidad	280-320 Kg/m3
Protección Ambiental	Sin asbestos, sin formaldehido
Color	Blanco y gris
Resitencia a la humedad	70- 90%
NRC	0.55-0.7
CAC	0.1 - 0.35
Reflectancia Luminica	85%
Grado de aislamineto acústico	30 Min
Grado de resistencia al fuego	GB8624 Grado A
Contenido de humedad	<=3%
Conductividad térmica	<=0.065W/mk

LAMPARA LED 60X60

Panel LED de 60x60



DESCRIPCIÓN

Estas luminarias se instalan en techos, cielorrasos o suspendidos en el aire. Emiten un flujo de luz uniforme, ahorran hasta un 50% en comparación con sistemas convencionales de fluorescencia, tienen una larga vida (hasta 10 veces más) y son virtualmente libres de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES

- Iluminación Interior
- Tamaño: 60×60 CM
- Potencia: 48W
- Temperatura de Color: 6000K
- Voltaje: AC85-265V,50/60HZ
- Flujo Luminoso: 4320LM
- RA: >80
- Vida: 50,000HRS 0 +11 años
- Factor de potencia: >0.95

GARANTIA DE 2 AÑOS

USO

- Oficinas
- Comercios
- Locales
- Supermercados
- Bodegas y Depósitos

CERTIFICACIÓN

- Certificación RETILAP
- IP40
- IK04
- RoHS. Directiva está orientada a reducir el uso de algunas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

PORCELANATO 60cm X 60cm.

FICHA TECNICA

PORCELANATO BEIGE PLANO

Calidad:	Primera
Tamaño Nominal o Formato:	60 cm x 60 cm
Tamaño de Fabricacion:	600 x 600 mm x 8 mm
Modular(M) o no Modular :	Modular
Bordes:	Rectificado
M2 / Caja:	1.44
Piezas / Caja:	4
Código SKU :	07A096
Pais Origen :	China

IMAGEN



ESPECIFICACIONES

Tipología:	Porcelanato Esmaltado
Absorción:	Grupo BIa E ≤ 0.5%
Superficie:	Esmaltado Brillante GL
Tráfico:	Residencial moderado

Areas de Instalación

Para instalar en áreas sin contacto directo con el exterior: baños, salones interiores, habitaciones, pasillos.
Con excepcion de: cocinas, áreas comunes y garajes.

Producto Importado por CERAMICAS SANTIAGO PLAZA S.A. y fabricado según requisitos de la Norma Internacional ISO 13006:2015.. UNE-EN14411-ISO 10545 "Baldosas Cerámicas - Definiciones, clasificación, características y marcación" *Baldosas cerámicas Prensado en seco-con baja absorción de agua, E ≤ 0.5 %, Grupo BIa, Anexo G, Superficie GL; GB/T4100-2015*

IMPORTADO POR: SANPLAZA CERAMICAS

MARCA: MONACO

CARACTERISTICAS TECNICAS

	ITEMS DE PRUEBA	REQUISITOS (parámetros)	RESULTADO DE PRUEBA	NORMA ISO 4100:2015 Anexo G Tipo A Grupo BIa	JUICIO
DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL	LONGITUD	La desviación en % con respecto al tamaño para cada baldosa (2 o 4 lados) de fabricación : ±0.5 ≤ (±1.0 mm)	(-0.1%~+0.3%)	ISO 13006	CUMPLE
	ANCHO	La desviación en % con respecto al tamaño para cada baldosa (2 o 4 lados) de fabricación : ±0.5 ≤ (±0.5 mm)	(-0.0%~+2.2%)		CUMPLE
	ESPESORES	La desviación en % con respecto al espesor de fabricación : ±10 ≤ (±1.5mm	(-0.0%~+0.2%)		CUMPLE
	RECTINLIDAD	La desviación en % con respecto a los tamaños de fabricación : : ±0.2 ≤ (±1.5mm)	(-0.3%~+0.04%)		CUMPLE
	ORTOGONALIDAD	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación: ±0.2 ≤ (±2.0mm)	(-0.01%~+0.04%)		CUMPLE
	PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación para el lado y diagonal de fabricación para el centro y puntas : ±0.5 ≤ (-1.5mm~+2.0mm)	(+0.03%~+0.05%)(-0.02%~+0.03%)(-0.02%~+0.03%)		CUMPLE
	CALIDAD SUPERFIE	Mínimo 95% libre de efectos	Mínimo 95%		CUMPLE
PROPIEDADES FISICAS	% ABSORCION DE AGUA	Porcentaje en masa (0.5%<E ~= 0.6%)	(0.04%<E ~=0.08%)	ISO 13006	CUMPLE
	RESISTENCIA A LA ROTURA EN (N)	Espesores 7,5 mm mínimo ≥1300N	≥1667N	ISO 13006	CUMPLE
	MODULO DE ROTURA (Mpa)	Mínimo ≥35 N/mm², ≥32 N/mm²	38mPA~36mPA~39Mpa		———
	RESISTENCIA A L A ABRASION	CUMPLE PRUEBA DE CLASE DE ABRASION Y CICLOS max175	113	FALLA VSISIBLE A 750 REVOLUCIONES	———
	COEFICIENTE DE FRICCION STATICA	≥0.50	PROMEDIO :0.62~0.63	SECO	CUMPLE
PROPIEDADES QUIMICAS	RESISTENCIA AL MANCHADO	MINIMO UB	Clase UA	GB	CUMPLE
	EXPOSICIÓN INTERNA-EXTERNA	MATERIALES DECORATIVOS Cx2,8-Bx1,9-Ax1.3	Cx2,8-Bx1,9-Ax1.3	0.1≤0.5	TIPO A

NOTA: Las dimensiones, el tono y peso de las piezas cerámicas presentan variaciones normales debido al proceso de cocción. Los pisos cerámicos, gres cerámico, gres porcelánico y porcelanatos brillantes cuentan con una gran resistencia. Sin embargo, con el paso del tiempo, pueden volverse opacos en las zonas de mayor tránsito y uso. Debido a la condición de brillo, es inevitable que se presente rayado. Por esta razón, no se aceptan reclamaciones por rayado.

Jose D Gonzalez

ING. JOSE DAVID GONZALEZ
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S.

ACTA DE ENTREGA DE MOBILIARIO
EN LA FASE DE CONSTRUCCIÓN

ENTREGA **PARCIAL: _____ COMPLETA: _____x_____**

CONTRATO No. : BGA-055-2024 31/10/2024

MODALIDAD DE SELECCIÓN : SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA SAMC-003-2024

OBJETO : OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD

LOCALIZACIÓN : PALACIOS DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA Y BARRANCABERMEJA

VALOR INICIAL : MIL TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS $1.300.000.000

PLAZO INICIAL : 2 meses, contados a partir de la suscripción de la respectiva acta de inicio.

FECHA DE INICIO : 1 DE NOVIEMBRE DE 2024

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL : 31/12/2024

PRORROGA 1 : 2 MESES Y ONCE (11) CALENDARIO
PRORROGA 2 : 2 MESES
PRORROGA 3 : 1 MESES
PRORROGA 4 : 3 MESES

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL : 11/09/2025

CONTRATISTA : CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

SUPERVISIÓN : LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

Pág. 1 de 2

COORDINADOR DEL AREA ADMINISTRATIVA : LUIS JERONIMO CARRILLO GOMEZ

DIRECTOR EJECUTIVO SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL BUCARAMANGA : JORGE EDUARDO VESGA CARREÑO

1. ENTREGA DE MOBILIARIO EN LA FASE DE CONSTRUCCIÓN

Se realiza entrega del mobiliario descrito a continuación y se recibe a satisfacción del funcionario de la Entidad.

Se hace entrega de lo siguiente:

No	Descripción del Mobiliario	Marca	Referencia	Cantidad
1	contenedor con llantas en cualquier color de 360 l	ROTOPLAST	N/a	7

MOBILIARIO PENDIENTES

No	Descripción del Mobiliario	Marca	Referencia	Cantidad

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta a los TREINTA (30) DIAS, del mes de julio de 2025.

ENTREGA: Jose D Gonzalez

Nombre: JOSE DAVID GONZÁLEZ OLIVELLA
Cedula: 1.065.646798
Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
Dependencia: CONSTRUAMBIENTAL SAS

VERIFICO:

Nombre: LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Cedula: 1.016.081.790
Cargo: SUPERVISOR
Dependencia: AREA ADMINISTRATIVA

RECIBE:

Nombre: OLGA LUCIA RAMIREZ
Cedula: 63.539.831
Cargo: PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Dependencia: AREA ADMINISTRATIVA

SECCIONAL BUCARAMANGA
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
800165941,6
ENTRADA DE PRODUCTOS

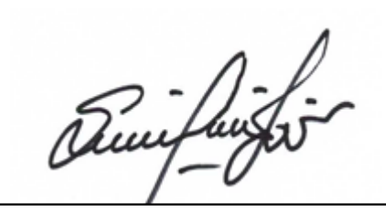
DOCUMENTO CONTRATO BGA-055-2024 FV CDC39 **FECHA DOC.** 02/09/2025

NIT/ NOMBRE 901544043,1 **CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S**

FECHA	ORDEN DE COMPRA	TIPO ENTRADA	NRO ENTRADA
02/09/2025	0	ENTRADA RECEPCION DE COMPRA INVERS	**1163**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U MEDIDA	BODEGA	UE	CANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL
113566069	CONTENEDOR CON RUEDAS DE 360 LITROS DE CAPACIDAD CON TAPA	UND	B U-02 . PRINCIPAL CONSEJO SUPERIOF	02	7,00	1.374.222,71	9.619.558,97
OBSERVACIONES:					**TOTALES:**	**7,00**	**9.619.558,97**

SE INGRESAN 7 CONTENEDORES CON LLANTAS, CAPACIDAD 360L MARCA ROTOPLAST CONTRATO BGA-055-2024 FACTURA No. CDC39



Almacenista

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

INFORME MENSUAL SST Y AMBIENTAL

CONTRATISTA: CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

CONTRATANTE: DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA.

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD



Contrato Nº BGA 055 DE 2024

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DEJUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DEBUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

1. PRESENTACIÓN

De acuerdo con la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, es obligatorio realizar una evaluación de riesgos y proponer medidas de control de garantizar la seguridad y salud de los trabajadores en el lugar de trabajo. La fachada del Palacio de Justicia y la instalación del cielo raso presentan desafíos específicos en términos de seguridad y salud en el trabajo. La altura y la complejidad de la estructura pueden generar riesgos de caídas, golpes y otros accidentes. Además, la instalación de cielo raso puede requerir el uso de herramientas lo que puede aumentar el riesgo de lesiones.

En este sentido el presente informe tiene como objetivo evaluar los riesgos asociados a las áreas intervenidas del Palacio de Justicia y se propondrán medidas de control para garantizar y cumplir con todos los requisitos legales y garantizar un entorno de trabajo seguro y saludable de los trabajadores involucrados en estos proyectos.

Con la culminación exitosa de este contrato, se asegura no solo la mejora estética y funcional de los espacios, sino también el cumplimiento de los compromisos adquiridos en cuanto a la seguridad y bienestar de los trabajadores, y la sostenibilidad ambiental en la gestión de los residuos generados durante la obra.

2. INTRODUCCIÓN

El presente informe SISO ambiental corresponde al seguimiento mensual de las actividades constructivas y de mantenimiento desarrolladas en el Palacio de Justicia de Bucaramanga y de Barrancabermeja, orientadas a garantizar el cumplimiento de los lineamientos de seguridad y salud en el trabajo, así como el adecuado manejo ambiental en la ejecución de las obras. Durante el período evaluado se realizaron labores de pintura interior en oficinas, incluyendo la preparación de superficies, aplicación de recubrimientos y manejo responsable de residuos, demolición de guardaescoba, y demolición de mortero de pisos con un espesor aproximado de ±5 cm, todas con su respectivo trasiego y disposición final del material.

También se llevaron a cabo trabajos de mantenimiento de puertas en madera, que incluyeron lijado, aplicación de tapaporos, masilla, pintura y cambio de herrajes según requerimientos técnicos. En cuanto a acabados, se instaló piso en porcelanato sellado para tráfico comercial (PEI V), así como guardaescoba en porcelanato del mismo tipo, ambas actividades contemplando el suministro e instalación de todos los insumos necesarios como pegamento, boquilla y distanciadores. De igual forma, se realizó la aplicación de pintura en esmalte negro sobre guardaescobas, y la construcción de cielo raso en drywall y en pvc, también se hicieron instalaciones de aparatos sanitarios como lavamanos, sanitarios, duchas y demás, acabado en pintura vinilo tipo 2 a 3 manos, incluyendo perfilería, malla, cinta papel y demás elementos requeridos.

Todas estas actividades fueron ejecutadas bajo estrictos protocolos de seguridad industrial, uso adecuado de elementos de protección personal, control de riesgos y cumplimiento de la normativa ambiental vigente, lo que permitió garantizar un entorno laboral seguro y una intervención responsable en el marco del proyecto.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVOS GENERAL

1. Supervisar, evaluar y documentar el cumplimiento de los lineamientos en seguridad, salud en el trabajo y gestión ambiental durante la ejecución de las actividades de pintura en el Palacio de Justicia de Bucaramanga y de Barrancabermeja, con el fin de garantizar condiciones laborales seguras, el control de impactos ambientales y el adecuado desarrollo de las labores.

2. Proporcionar recomendaciones para mejorar la seguridad y salud en el trabajo en las demolición e instalación de enchape, instalación de muros en drywall, pintura interior, desmonte de red sanitaria, instalación de tubería sanitaria e hidráulica.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar los riesgos asociados a las actividades de pintura y verificar la implementación de medidas preventivas y correctivas para su control.

2. Monitorear el uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) por parte del personal operativo, conforme a los requerimientos de la actividad.

3. Verificar el cumplimiento de los protocolos de seguridad laboral y ambiental establecidos por la normativa vigente y por el plan SISO del proyecto.

4. Evaluar la disposición y manejo adecuado de residuos generados durante las labores de pintura, incluyendo envases de productos químicos, trapos contaminados y otros residuos peligrosos.

5. Recomendar acciones de mejora continua en los procesos SISO y ambientales, basadas en los hallazgos observados durante la ejecución del proyecto.

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

4. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

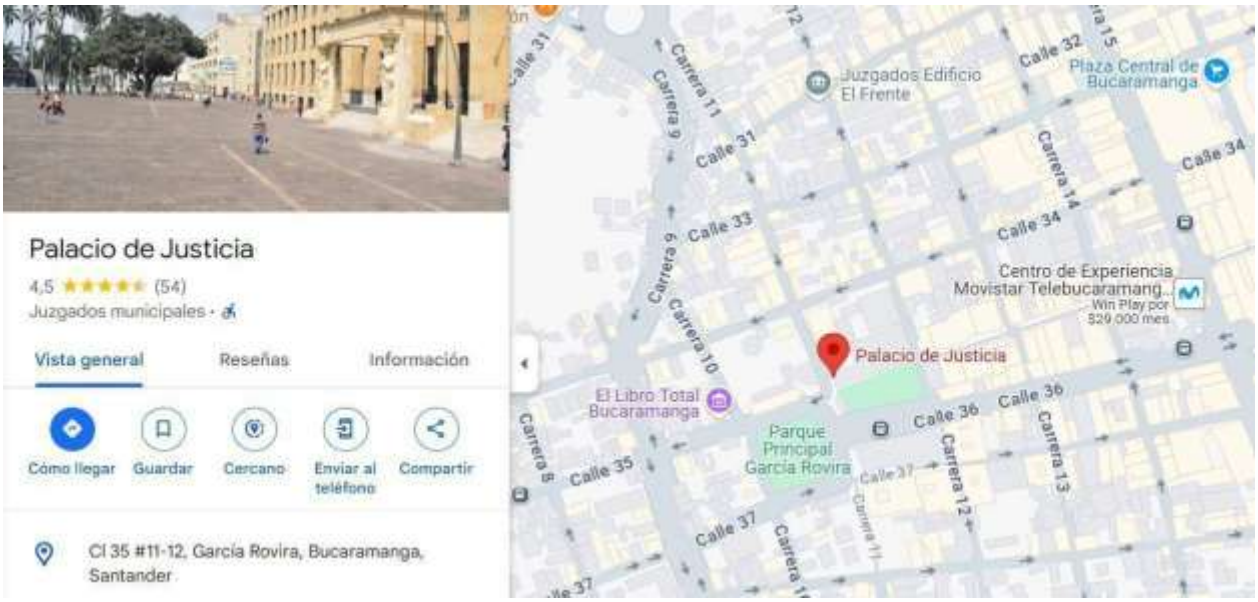
Para el presente periodo del informe se relaciona la información del proyecto ejecutado en el contrato N° BGA 055 DE 2024.

CONTRATO No.	BGA 055 DE 2024	**FECHA INICIO:**	1 NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN	10 MESES Y 10 DIAS	**VALOR DE CONTRATO**	MIL TRECIENTOS MILLONES DE PESOS ($1,300.000.000)
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA- DIRECCIÒN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÒN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÒN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S		
REPRESENTANTE LEGAL	**JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE**		
TELÉFONO	3043672205	**DIRECCIÓN**	VIA 40 # 73- 290
PERIODO DEL INFORME:	1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2025.		

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DEJUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DEBUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

5. UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN SOCIODEMOGRÁFICA DEL PROYECTO

A continuación, se relaciona las intervenciones de remodelación que se llevaron a cabo en las instalaciones del Palacio De Justicia De Barrancabermeja y De Bucaramanga.



Ubicación Bucaramanga



Ubicación Barrancabermeja

6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO DEL INFORME.

A continuación, se relacionan los registros fotográficos realizados con base a las actividades de remodelación ejecutadas en el periodo del informe;

ACTIVIDAD	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Suministro e instalación de vidrio templado 5mm.	Palacio de justicia de Bucaramanga	Se utiliza los EPCC requeridos al igual que los EPP para la actividad a desarrollarse.	
Mantenimiento de marcos de ventanas.	Palacio de justicia de Bucaramanga	Se utiliza los EPCC requeridos al igual que los EPP para la actividad a desarrollarse.	
Pintura y estuco de muros.	Palacio de justicia de Bucaramanga	Se utiliza los EPCC requeridos al igual que los EPP para la actividad a desarrollarse.	

Cielo raso en fibra mineral.	Palacio de justicia de Barrancabermeja	Se utiliza los EPCC requeridos al igual que los EPP para la actividad a desarrollarse.	
Impermeabilización de placa en voladizo.	Palacio de justicia de Barrancabermeja	Se utiliza los EPCC requeridos al igual que los EPP para la actividad a desarrollarse.	
Pintura y estuco de muros.	Palacio de justicia de Barrancabermeja	Se utiliza los EPCC requeridos al igual que los EPP para la actividad a desarrollarse.	

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO DEL INFORME.

A continuación, se relacionan los registros las actividades ejecutadas hasta la fecha de realización del presente informe.

#	ACTIVIDAD	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN
1	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE O DEMOLICION HACIENDO USO DE LA TECNICA PRECISA PARA CADA TIPO DE DEMOLICION, CORRECTO TRANSPORTE DE CARGAS POR ESCOMBROS Y USO ADECUADO DE LOS EPP´S
2	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE O DEMOLICION HACIENDO USO DE LA TECNICA PRECISA PARA CADA TIPO DE DEMOLICION, CORRECTO TRANSPORTE DE CARGAS POR ESCOMBROS Y USO ADECUADO DE LOS EPP´S
3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE O DEMOLICION HACIENDO USO DE LA TECNICA PRECISA PARA CADA TIPO DE DEMOLICION, CORRECTO TRANSPORTE DE CARGAS POR ESCOMBROS Y USO ADECUADO DE LOS EPP´S
4	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE O DEMOLICION HACIENDO USO DE LA TECNICA PRECISA PARA CADA TIPO DE DEMOLICION, CORRECTO TRANSPORTE DE CARGAS POR ESCOMBROS Y USO ADECUADO DE LOS EPP´S
5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE O DEMOLICION HACIENDO USO DE LA TECNICA PRECISA PARA CADA TIPO DE DEMOLICION, CORRECTO TRANSPORTE DE CARGAS POR ESCOMBROS Y USO ADECUADO DE LOS EPP´S
6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE O DEMOLICION HACIENDO USO DE LA TECNICA PRECISA PARA CADA TIPO DE DEMOLICION, CORRECTO TRANSPORTE DE CARGAS POR ESCOMBROS Y USO ADECUADO DE LOS EPP´S
7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE O DEMOLICION HACIENDO USO DE LA TECNICA PRECISA PARA CADA TIPO DE DEMOLICION, CORRECTO TRANSPORTE DE CARGAS POR ESCOMBROS Y USO ADECUADO DE LOS EPP´S

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

8	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE O DEMOLICION HACIENDO USO DE LA TECNICA PRECISA PARA CADA TIPO DE DEMOLICION, CORRECTO TRANSPORTE DE CARGAS POR ESCOMBROS Y USO ADECUADO DE LOS EPP´S
9	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE O DEMOLICION HACIENDO USO DE LA TECNICA PRECISA PARA CADA TIPO DE DEMOLICION, CORRECTO TRANSPORTE DE CARGAS POR ESCOMBROS Y USO ADECUADO DE LOS EPP´S
10	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	LAS EXCAVACIONES REALIZADAS NO PRESENTAN RIESGOS POR DERRUMBE O CONFINAMIENTO, DEBIDO A QUE SON PROFUNDIDADES INFERIORES A 1 METRO. SE REALIZAN ESTAS ACTIVIDADES USANDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS Y EL ACOMPAÑAMIENTO DEL PROFESIONAL
11	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	LOS RELLENOS REALIZADOS NO PRESENTAN RIESGOS POR DERRUMBE O CONFINAMIENTO, DEBIDO A QUE SON PROFUNDIDADES INFERIORES A 1 METRO. SE REALIZAN ESTAS ACTIVIDADES USANDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS Y EL ACOMPAÑAMIENTO DEL PROFESIONAL
12	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

17	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
19	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
20	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
21	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
22	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
23	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
24	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
25	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

26	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
27	LLAVE TERMINAL DE JARDÍN, METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
28	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	
29	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	
30	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	
31	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	
32	TUBERÍA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	
33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDAD REALIZADA POR EXPERTO EN MANEJO DE FLUIDOS ELECTRICOS, SE USARON LAS TECNICAS NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD Y LOS ELEMENTOS DE PRETECCION NECESARIOS.
34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	PALACIO DE JUSTICIA DE BUCARAMANGA	ACTIVIDAD REALIZADA POR EXPERTO EN MANEJO DE FLUIDOS ELECTRICOS, SE USARON LAS TECNICAS NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD Y LOS ELEMENTOS DE PRETECCION NECESARIOS.
35	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	LOS DESMONTES FUERON REALIZADOS CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. FUE NECESARIO EL USO DE ESCALERA, SIN SUPERAR EL 1.5 M DE ALTURA.

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

36	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	LAS EXCAVACIONES REALIZADAS NO PRESENTAN RIESGOS POR DERRUMBE O CONFINAMIENTO, DEBIDO A QUE SON PROFUNDIDADES INFERIORES A 1 METRO. SE REALIZAN ESTAS ACTIVIDADES USANDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS Y EL ACOMPAÑAMIENTO DEL PROFESIONAL
37	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	LOS RELLENOS REALIZADOS NO PRESENTAN RIESGOS POR DERRUMBE O CONFINAMIENTO, DEBIDO A QUE SON PROFUNDIDADES INFERIORES A 1 METRO. SE REALIZAN ESTAS ACTIVIDADES USANDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS Y EL ACOMPAÑAMIENTO DEL PROFESIONAL
38	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	PARA LA PINTURA DE FACHADA SE UTILIZARON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS, TALES COMO ARNES, ESLINGAS, FRENOS, MOSQUETONES, SISTEMAS DE CUERDAD, ANDAMIOS, TODO LO ANTERIOR VALIDADO POR EL PROFESIONAL SST ENCARGADO.
39	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	PARA LA PINTURA DE FACHADA SE UTILIZARON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS, TALES COMO ARNES, ESLINGAS, FRENOS, MOSQUETONES, SISTEMAS DE CUERDAD, ANDAMIOS, TODO LO ANTERIOR VALIDADO POR EL PROFESIONAL SST ENCARGADO.
40	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
41	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
42	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
43	TUBERÍA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.

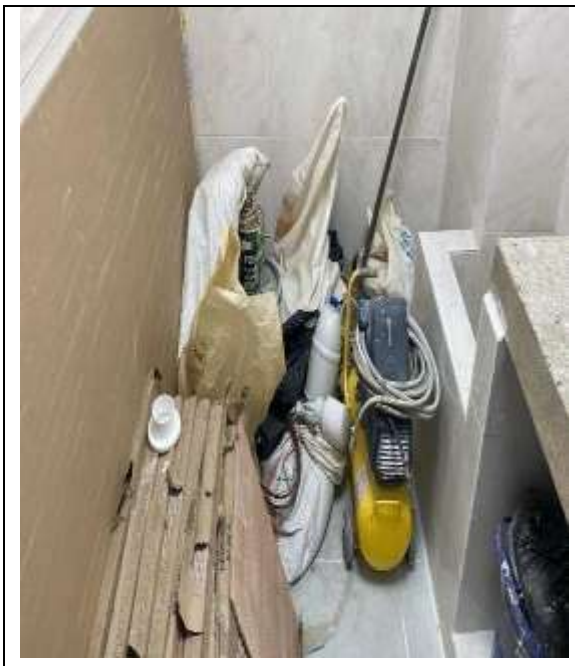
CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

44	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
45	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.
46	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	ACTIVIDAD REALIZADA POR EXPERTO EN MANEJO DE FLUIDOS ELECTRICOS, SE USARON LAS TECNICAS NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD Y LOS ELEMENTOS DE PRETECCION NECESARIOS.
47	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	ACTIVIDAD REALIZADA POR EXPERTO EN MANEJO DE FLUIDOS ELECTRICOS, SE USARON LAS TECNICAS NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD Y LOS ELEMENTOS DE PRETECCION NECESARIOS.
48	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA	ACTIVIDADES REALIZADA CON LAS TECNICAS PRECISAS Y LOS ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS. NO GENERA RIESGO POR ALTURA.

8. UBICACIÓN DE CAMPAMENTO O ZONA DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAL Y VESTIER DE LOS TRABAJADORES.

Para la sede de Barrancabermeja el cuarto de cocinetas del segundo piso de las instalaciones proporcionadas por la entidad, el campamento de trabajadores sirve como espacio destinado al resguardo de herramientas y vestuarios de los colaboradores, optimizando así la organización y disponibilidad recursos técnicos.

Para la sede de Bucaramanga en las instalaciones del sótano, cerca del cuarto de residuos se encuentran las herramientas y vestuarios de los colaboradores.

	
Sede Barrancabermeja	Sede Bucaramanga

9. RELACIÓN DE PERSONAL

En la siguiente tabla. Se detalla el personal vinculado al contrato No. No. BGA 055 DE 2024, correspondiente al periodo del 1 de julio hasta el 31 de julio del 2025.

NOMBRE DE TRABAJADOR	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FECHA DE INGRESO
FRENTE BARRANCABERMEJA			
HUGUES LEONARDO BARROS	1.098.616.374	INGENIERO DIRECTOR	1/11/2024
JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA	1.065.646.798	INGENIERO RESIDENTE	1/11/2024

HERNIS ALVAREZ	5351990 PPT	AYUDANTE	01/06/2025
OSWALDO CASTRO	1.065.576.306	OFICIAL	01/06/2025
FRENTE BUCARAMANGA			
KEVIN EDUARDO VILLA MORALES	1.193.444.921	INGENIERO DE APOYO	1/11/2024
JOSE BAEZ HUERFANO	1005333588	AYUDANTE	01/06/2025
MANUEL AGUDELO	1.129.504.061	AUX SST	01/03/2025
JUAN BAEZ HUERFANO	1.193.151.352	AYUDANTE	01/06/2025
FRANKLIN HERNANDEZ	5.899.549	PINTOR	01/06/2025
IVAN ELADIO ZERPA	818841 PPT	AYUDANTE	01/06/2025
VICTOR CASTRO RAMOS	1.005.236.207	PINTOR	01/06/2025
JORGE FELICIANO ROMERO	15.171.316	OFICIAL	1/03/2025
JESUS SILVA COLMENARES	7.639.141	OFICIAL	1/03/2025
LUIS MARTINEZ	1127918326	AYUDANTE	01/06/2025
LUIS MIGUEL JIEMENEZ DAZA	1.122.413.979	INGENIERO RESIDENTE	1/11/2024

10. AUSENTISMO

En el presente período de referencia, que comprende el periodo del informe, se contó con un 0 ausentismo.

11. ACCIDENTABILIDAD

Durante el periodo actual del informe, que abarca del 1 de julio al 31 de julio de 2025, el seguimiento y la medición revelaron que no se registraron accidentes ni enfermedades profesionales en la instalación.

12. INDICADORES SST

INDICADORES			
MES	**SEVERIDAD DE ACCIDENTE**	**FRECUENCIA DE ACCIDENTABILIDAD**	**PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES**
	*((Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes/ Número de trabajadores en el mes) * 100*	*(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100*	*(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100*
Julio	0	0	0

13. CAPACITACIONES Y SOCIALIZACIONES

Durante el periodo del informe, se realizaron sesiones de capacitación para cumplir con el SG- SST (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo), conforme a la normativa y al contrato de obra. Estas acciones se ejecutaron en línea con el SG-SST establecido por la legislación vigente y lo acordado en el contrato mencionado.

REGISTRO DE CAPACITACIONES DURANTE EL INFORME		
FECHA	**CAPACITACIÓN**	**No. ASISTENTES**
03/07/2025	RIESGOS DE TRABAJOS EN ALTURAS (FRENTE BCA)	3
04/07/2025	RIESGOS DE TRABAJOS EN ALTURAS (FRENTE BGA)	9
24/07/2025	IMPORTANCIA DEL AUTOCUIDADO (FRENTE BCA)	3
25/07/2025	IMPORTANCIA DEL AUTOCUIDADO (FRENTE BGA)	9

14. NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

Durante el lapso del informe, del 1 de julio al 31 de julio del 2025, se notificaron los posibles peligros que enfrentan los empleados del contrato de construcción.

Esta acción se llevó a cabo conforme a las pautas del contrato y las normativas vigentes del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST).

Actividad	Riesgos Asociados	Medidas de Prevención y Control
Pintura interior de oficinas	Caídas de altura (andamios, escaleras).	Usar arnés, líneas de vida, andamios con barandas y superficies niveladas. Supervisar el correcto uso de escaleras.
Pintura interior de oficinas	Cortes o laceraciones por herramientas.	Manipular espátulas y cuchillas con cuidado, mantenerlas en buen estado y usar guantes de protección.
Pintura interior de oficinas	Proyección de partículas (lijado).	Usar gafas, mascarilla antipolvo y trabajar en áreas delimitadas.
Pintura interior de oficinas	Problemas ergonómicos (posturas forzadas).	Utilizar andamios o extensiones para rodillos, alternar tareas y realizar pausas activas.
Pintura interior de oficinas	Contaminación ambiental por residuos.	Recolectar residuos de pintura y envases en recipientes designados y entregarlos a gestores autorizados.

15. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL COMUNES.

1. Medidas de protección personal (epp): Guantes dieléctricos para proteger contra contactos eléctricos. Casco de seguridad* para protección contra impactos y caída de objetos. Gafas de seguridad para prevenir lesiones por partículas o salpicaduras. Calzado de seguridad con suela aislante y puntera reforzada. Ropa de trabajo no inflamable y de alta visibilidad, según el entorno. Arnés de seguridad con línea de vida, en trabajos en altura. Mascarillas o respiradores, si hay exposición a polvo, gases o sustancias químicas

2. Controles administrativos: Capacitación y entrenamiento en procedimientos seguros, uso de EPP y normas eléctricas. Procedimientos escritos y autorizados (PETS, AST, IPERC). Permisos de trabajo para actividades con riesgo eléctrico o en espacios confinados. Inspección previa de herramientas, escaleras y

luminarias* antes de su uso. Supervisión constante por parte de personal competente. Rotación de tareas o pausas activas para reducir la fatiga.

3. Medidas de control en emergencia: Disponibilidad de extintores en caso de cortocircuito o incendio. Botiquín de primeros auxilios en el área de trabajo. Acceso libre a rutas de evacuación y salidas de emergencia. Sistema de comunicación o alarma* en sótanos o áreas remotas. Conocimiento del personal en primeros auxilios y uso de extintores.

4. Herramientas en buen estado: mantener las herramientas en buen estado y funcionamiento para minimizar el riesgo de accidentes y lesiones.

5. Plan de emergencia: Desarrollar e implementar un plan de emergencia para responder a cualquier incidente o accidente que pueda ocurrir durante la demolición o pintura.

16. ENTREGA EPP (ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL)

Siguiendo las pautas establecidas en el contrato, es crucial proporcionar Elementos de Protección Personal (EPP) a los empleados, tal como se indica en la legislación actual, especialmente en el Decreto 1072 de 2015. Este decreto establece la responsabilidad del empleador de suministrar a los trabajadores los EPP necesarios sin generar costos para estos últimos. Además, el empleador debe garantizar que se utilicen adecuadamente, incluyendo la capacitación sobre su uso correcto y el mantenimiento o reemplazo oportuno para asegurar su funcionamiento óptimo y sustituirlos según su vida útil, todo con el objetivo fundamental de preservar la seguridad de los trabajadores. En total concordancia con estas normativas, la empresa contratista CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S. está cumpliendo cabalmente con sus obligaciones. La entrega de EPP a los trabajadores se ha realizado de manera diligente y precisa.

17. AMBIENTAL

MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS

Durante el desarrollo de las actividades, especialmente en labores de pintura, mantenimiento de madera y aplicación de esmaltes, se utilizaron productos químicos como pinturas base vinilo, esmaltes sintéticos, tapa poros, adhesivos y selladores. El manejo de estos productos se realizó conforme a los lineamientos de

seguridad establecidos por las hojas de datos de seguridad (HDS), cumpliendo con los siguientes criterios:

• Almacenamiento: Los productos se mantuvieron en áreas ventiladas, sobre superficies impermeables y lejos de fuentes de calor o ignición. Se evitó el apilamiento inestable y se empleó rotulación visible y completa.

• Transporte interno: Los productos fueron movilizados en cantidades mínimas, usando envases originales cerrados, y evitando derrames mediante recipientes auxiliares adecuados.

• Manipulación: Se garantizó el uso obligatorio de elementos de protección personal (guantes, mascarillas, gafas, overoles) según el tipo de producto. Se evitaron mezclas no autorizadas y se restringió el acceso a personal no autorizado durante su aplicación.

• Disposición de residuos: Los envases vacíos, trapos contaminados y sobrantes fueron segregados como residuos peligrosos, almacenados temporalmente en recipientes debidamente identificados y dispuestos mediante gestores autorizados.

REGISTRO FOTOGRAFICO	FICHA SGA
	

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

<table>
<tr>
<td> 
</td>
<td> 
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Cemento Mezclado Argos
ARGOS
1. IDENTIFICACION
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS</td>
</tr>
<tr>
<td> 
</td>
<td> 
</td>
</tr>
<tr>
<td>Nota: El contratista CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S., cumple con la normativa al utilizar bolsas de colores, siguiendo las directrices establecidas en la Resolución 2184 de 2019. Esto asegura la prevención de cualquier incumplimiento en cuanto a la gestión de residuos, garantizando una clasificación adecuada y el tratamiento correspondiente de los mismos</td>
<td>  </td>
</tr>
</table>

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DEJUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DEBUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

18. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el periodo evaluado, las actividades de pintura, demolición, instalación y mantenimiento desarrolladas en el Palacio de Justicia de Bucaramanga fueron ejecutadas en cumplimiento con los protocolos de Seguridad y Salud en el Trabajo y criterios de gestión ambiental establecidos. No se presentaron incidentes ni accidentes laborales, y se evidenció una adecuada implementación de controles operativos, uso de elementos de protección personal, y manejo responsable de productos químicos y materiales de construcción. El seguimiento realizado permitió verificar la aplicación de buenas prácticas en las tareas técnicas, así como el compromiso del personal con la seguridad y el cuidado del entorno.

- Continuar fortaleciendo la capacitación del personal sobre el uso seguro de productos químicos, lectura de HDS y respuesta ante derrames o incidentes.

- Mantener y reforzar las pausas activas para prevenir lesiones por posturas forzadas y movimientos repetitivos, especialmente en tareas a baja altura.

- Actualizar y revisar periódicamente la matriz IPERC, incluyendo nuevas actividades que puedan surgir en fases posteriores del proyecto.

- Optimizar la segregación y disposición de residuos peligrosos y no peligrosos, asegurando el registro y trazabilidad de su manejo.

- Revisar constantemente las condiciones de almacenamiento de materiales y productos químicos para evitar riesgos por derrames, contaminación o inflamabilidad.

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

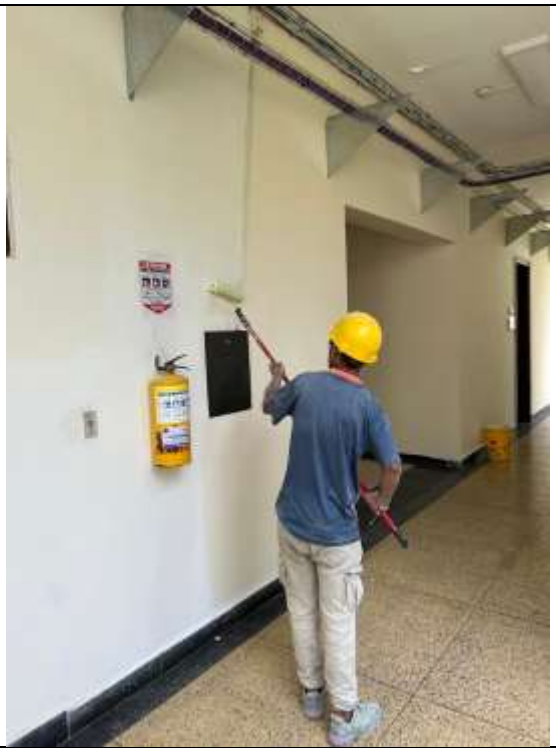
19. REGISTRO FOTOGRAFICO

BUCARAMANGA









CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DEJUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DEBUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S









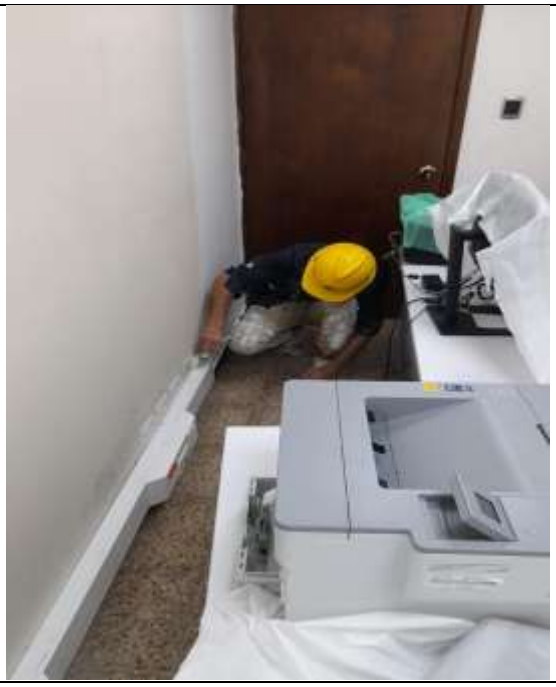
CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DEJUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DEBUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

BARRANCABERMEJA









CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE JUDICIAL DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S









CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

Código: CCF002	Serie: Hoja de Asistencia	Página 1 de 1

REPORTE DE ASISTENCIA

Proyecto de:	Mantenimiento BGA-055- 2024	Fecha de la reunión:	03/07/2025
Moderador:	Manuel Agudelo	Lugar:	Barrancabermeja
Cargo:	HSEQ	Tema:	Riesgos de trabajos en Alturas

#	Nombre	Cargo	Empresa	# de Identificación	Firma
1	Jose Gonzalez	Residente	Construambiental	1065646778	
2	Osvaldo Castro	Oficial	Construambiental	1065576306	Osvaldo Castro
3	Hernis Alvarez	Oficial	Construambiental	5351990 PPT	
4					
5					
6					
7					
8					
9					

Scanned with CamScanner

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

Código: CCF002	Serie: Hoja de Asistencia	Página 1 de 1

REPORTE DE ASISTENCIA

Proyecto de:	BGA-055-2024	Fecha de la reunión:	04/07/2025
Moderador:	Manuel Agudelo	Lugar:	Bocaramanga
Cargo:	HSEQ	Tema:	Riesgos de trabajos en alturas

#	Nombre	Cargo	Empresa	# de Identificación	Firma
1	Kevin Villa	Ing. Apoyo	Construambiental	1098444921	Kevin Villa
2	Jose Baez	Auxiliar	Construambiental	1005000588	Jose Baez
3	Juan Baez	Auxiliar	Construambiental	193151352	Juan Baez
4	Juan Zerpa	Auxiliar	Construambiental	81888441 PPT	Juan Zerpa
5	Victor Castro	Pintor	Construambiental	1005236207	
6	Jorge Feliciano	Oficial	Construambiental	15171316	Jorge Feliciano
7	Jesus Silva	Oficial	Construambiental	7639 KI	
8	Luis Martinez	Auxiliar	Construambiental	1127918326	Luis Martinez
9	Luis Jimenez	Residente	Construambiental	1122413179	Luis Jimenez D.

Scanned with CamScanner

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

Código: CCF002	Serie: Hoja de Asistencia	Página 1 de 1

REPORTE DE ASISTENCIA

Proyecto de:	BGA-055- 2024	Fecha de la reunión:	24/07/2025
Moderador:	Manuel Agudelo	Lugar:	Barrancabermeja
Cargo:	HSEQ	Tema:	Importancia del autocuidado

#	Nombre	Cargo	Empresa	# de Identificación	Firma
1	Jose Gonzalez	Residente	Construambiental	1065616778	
2	Osvaldo Castro	Oficial	Construambiental	1065576306	OSVALDO CASTRO
3	Hernis Alvarez	Oficial	Construambiental	5351990 PPT	
4					
5					
6					
7					
8					
9					

Scanned with CamScanner

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

Código: CCF002	Serie: Hoja de Asistencia	Página 1 de 1

REPORTE DE ASISTENCIA

Proyecto de:	BGA - 055 - 2024	Fecha de la reunión:	25/07/2025
Moderador:	Manuel Arguello	Lugar:	Bucaramanga
Cargo:	HSEQ	Tema:	Importancia del autocuidado

#	Nombre	Cargo	Empresa	# de Identificación	Firma
1	Kevin Villa	Ing. Apoyo	Construambiental	1193444921	Kevin Villa
2	Jose Baez	Auxiliar	Construambiental	1005000588	Jose Baez
3	Juan Baez	Auxiliar	Construambiental	1193151352	Juan Baez
4	Ivan Zerpa	Auxiliar	Construambiental	81884411 PPT	Ivan Zerpa
5	Victor Castro	Pintor	Construambiental	1005236207	
6	Jorge Feliciano	Oficial	Construambiental	15171316	Jorge Feliciano
7	Jesus Silva	Oficial	Construambiental	7639141	
8	Luis Martinez	Auxiliar	Construambiental	1279118326	Luis martinez
9	Luis Jimenez	Residente	Construambiental	1122413979	Luis Jimenez D.

Scanned with CamScanner

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

SEÑORES:

Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Bucaramanga

REFERENCIA: PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 CONTRATO DE OBRA No. BGA-055-2024

OBJETO: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD."

Yo, KATERINE BARROS PEREZ, identificado con cédula de ciudadanía No 1.082.894.582 de Santa Marta, magdalena portadora de la Tarjeta Profesional No. T.P. 173266-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS identificada con NIT. 901544043-1 manifiesto bajo la gravedad del juramento que el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que la empresa se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en barranquilla, a los 01 días del mes de septiembre de 2025.

KATERINE BARROS PEREZ
REVISOR FISCAL
T.P. 173266-T

Cra 43 # 45 – 68 LC 2, Barranquilla, Atlántico, Colombia
(+57) 3104959618
Correo Electrónico: construambientaldecolombia@hotmail.com

KATERINE BARROS PEREZ

CONTADOR PÚBLICO









Katherine Barros Pérez
Contador Público
T.P. 173266-T

NO COPIA

Cll 8 No. 2-99 Ofic 302 Edificio Ciclo Gomez
Cel: 300 634 4675 – e-mail: k_barros01@hotmail.com
El Banco Magdalena

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:
D7A75ABA281A00CE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **KATERINE BARROS PEREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1082894582 de SANTA MARTA (MAGDALENA) Y Tarjeta Profesional No 173266-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

Dado en BOGOTA a los 24 días del mes de Julio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901544043	1	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 43 # 45-68 LC 2	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3327668	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1712556628	9490394662	E	2025/08/13	2025/08/13	BANCOLOMBIA	0	$7,980,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (20 Afiliados)																							$25,765,350	$4,123,400			$25,765,350	$1,031,700			$25,765,350	$1,031,700			$25,765,350		$1,793,900		$0	$0		$7,980,700
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (20 Afiliados)																							$25,765,350	$4,123,400			$25,765,350	$1,031,700			$25,765,350	$1,031,700			$25,765,350		$1,793,900		$0	$0		$7,980,700
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (20 Afiliados)																							$25,765,350	$4,123,400			$25,765,350	$1,031,700			$25,765,350	$1,031,700			$25,765,350		$1,793,900		$0	$0		$7,980,700
1	CC	1129504061	AGUDELO MANUEL	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	PT	5351990	ALVAREZ HERNYS	X																	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1005333588	BAEZ JOSE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
4	CC	1193151352	BAEZ JUAN	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
5	CC	1098616374	BARROS HUGUES	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
6	CC	63556162	CASTRO LEIDY	X																	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS005	23	$1,091,350	$43,700	CCF07	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	6.960%	$76,000	23	$0	$0	Si	$338,100
7	CC	1065576306	CASTRO OSWALDO	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
8	CC	1005236207	CASTRO VICTOR																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	15171316	FELISIANO JORGE	X	X																230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
10	CC	1065646798	GONZALEZ JOSE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
11	PT	5899549	HERNANDEZ FRANKLIN	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
12	CC	1122413979	JIMENEZ LUIS	X																	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
13	CC	1127918326	MARTINEZ LUIS	X																	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS037	23	$1,091,350	$43,700	CCF07	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	6.960%	$76,000	23	$0	$0	Si	$338,100
14	CC	1001778815	MENDOZA ANDREA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
15	CC	1143441510	MENDOZA KEVIN																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
16	CC	22599490	MORALES ALDEMIS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
17	CC	1096212952	SEIJA ESNEIDER	X																	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF07	1	$47,450	$1,900	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	Si	$14,800
18	PT	7639141	SILVA JESUS	X																	25-14	23	$1,091,350	$174,700	CCFC55	23	$1,091,350	$43,700	CCF07	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	6.960%	$76,000	23	$0	$0	Si	$338,100
19	CC	1193444921	VILLA KEVIN	X																	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
20	PT	818841	ZERPA IVAN	X																	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS046	23	$1,091,350	$43,700	CCF07	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	6.960%	$76,000	23	$0	$0	Si	$338,100
Total			**Afiliados(20)**																				$25,765,350	$4,123,400			$25,765,350	$1,031,700			$25,765,350	$1,031,700			$25,765,350		$1,793,900		$0	$0		$7,980,700

2025/08/13 04:09 PM

PROYECTOS E INVERSIONES EL PARQUE S.A.
Nit. 900.111.586-5
R.L. GUSTAVO ADOLFO MANTILLA OVIEDO
Carrera 37 # 52 - 43 Of 401
Tel: 6455295
proinpark.sa@gmail.com
Bucaramanga, Santander

CONSTANCIA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN
No. BOT364-3002

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR	
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	
Gestor	DISPOSICIÓN FINAL
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR	
Número único asignado para el generador por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	
Nombre o razón social	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
Documento de identificación o NIT	901.544.043-1
Representante Legal	JOSE ANTONIO FERNANDEZ OÑATE
Dirección domicilio	CARRERA 43 No. 45 – 68, BARRANQUILLA
Teléfono	3104959618
Correo electrónico	construambientaldecolombia@hotmail.com
Dirección de generación de RCD	CALLE 35 No. 16 – 24 / PALACIO DE JUSTICIA BUCARAMANGA
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador (t)**
1. Residuos de construcción y demolición – RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	12,4 t
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	
Total RCD recibidos (t)	12,4 t
Fecha de recepción de los RCD	31 DE JULIO DEL 2025

GUSTAVO ADOLFO MANTILLA OVIEDO
Representante Legal
Nit. 900.111.586-5

Nota: 1m3 equivale a 1,6t
Certificado ajustado a la Resolución 1257 de 2021

Escaneado con CamScanner

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141043338391

(415)7707212489984(8020) 000014104333839 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 4 4 0 4 3	1	Impuestos de Barranquilla 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Atlántico 0 8	Barranquilla 0 0 1

41. Dirección principal
CR 43 45 68 LC 2

42. Correo electrónico construambientald@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 0 4 9 5 9 6 1 8	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 1 1 0 2 7	4 2 1 0	2 0 2 1 1 0 2 7	3 3 1 4				

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 55 - Informante de Beneficiarios Finales
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 6 61. Fecha 2024 - 05 - 29 / 08 : 40: 54

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre HINOJOSA MARQUEZ MARIA JOSE

985. Cargo Analista II

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141043338391

(415)7707212489984(8020) **000014104333839 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 4 4 0 4 3	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o insitutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 3	
72. Número	0 0 0 0 0	
73. Fecha	2 0 2 1 1 0 2 7	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 1 1 1 2 6	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 8 2 4 6 2 4	
78. Departamento	0 8	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 1 1 0 2 7
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 2 4 0 5 2 9		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141043338391

(415)7707212489984(8020) **000014104333839 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 4 4 0 4 3	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 5 2 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	5 1 6 5 6 5 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
FERNANDEZ	OÑATE	JOSE	ANTONIO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141043338391

(415)7707212489984(8020) **000014104333839 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 4 4 0 4 3	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 8 2 8 9 4 5 8 2	1	1 7 3 2 6 6 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
BARROS	PEREZ	KATERINE	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 1 0 2 5

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT 901.544.043-1
CRA 45 # 43-68 LC 2
Tel: (605) 0
Barranquilla - Colombia
Construambientaldecolombia@hotmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. CDC 39

Señores	Rama Judicial Dirección Seccional de Administración Judicial de Bucaramanga		
NIT	800.165.941-6	**Teléfono**	(607) 6422095 - Ext. 000
Dirección	Cra 11 # 34-52	**Ciudad**	Bucaramanga - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	02/09/2025, 08:29
Expedición	02/09/2025, 08:29
Vencimiento	02/10/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 360 L	7.00	1,154,809.00	1,535,895.97	9,619,558.97

Total items: 1

Total Bruto	8,083,663.00
IVA 19%	1,535,895.97
Total a Pagar	9,619,558.97

Valor en Letras:
Nueve millones seiscientos diecinueve mil quinientos cincuenta y ocho pesos m/cte con noventa y siete cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2025-10-02 por $ 9,619,558.97

Observaciones:
#$27-01-02-021;BGA-055-2024;infraestructurabuc@cendoj.ramajudicial.gov.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764096965030 aprobado en 20250813 prefijo CDC desde el número 38 al 50 Vigencia: 12 Meses**
No responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: c680ef61cd44bd1cfe3b17c2839e511a8a411e933bb1362d5f35eab5de363d6b87f0a162742e0abdfc518c103abb6440

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
NIT 901.544.043-1
CRA 45 # 43-68 LC 2
Tel: (605) 0
Barranquilla - Colombia
Construambientaldecolombia@hotmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. CDC 38

Señores	Rama Judicial Dirección Seccional de Administración Judicial de Bucaramanga		
NIT	800.165.941-6	**Teléfono**	(607) 6422095 - Ext. 000
Dirección	Cra 11 # 34-52	**Ciudad**	Bucaramanga - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	03/09/2025, 10:35
Expedición	03/09/2025, 10:37
Vencimiento	03/10/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Acta N4 BGA-055-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMADE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LAENTIDAD	1.00	384,772,421.12	0.00	384,772,421.12
2	ADMINISTRACION 20%	1.00	76,954,484.00	0.00	76,954,484.00
3	UTILIDAD 5%	1.00	19,238,621.00	3,655,337.99	22,893,958.99

Total items: 3

Valor en Letras:
Cuatrocientos ochenta y cuatro millones seiscientos veinte mil ochocientos sesenta y cuatro pesos m/cte con once cent.

Total Bruto	480,965,526.12
IVA 19%	3,655,337.99
Total a Pagar	484,620,864.11

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2025-10-03 por $ 484,620,864.11

Observaciones:
#$27-01-02-021;BGA-055-2024;infraestructurabuc@cendoj.ramajudicial.gov.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764096965030 aprobado en 20250813 prefijo CDC desde el número 38 al 50 Vigencia: 12 Meses**
No responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: b9490011b9c62e8d8de9e7ffe3a8d8153f9ee20e68a347c651c7020a59996a96dc4517f6471ddd45b323d8ee180923fa

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Banco de Bogotá

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA SAS identificado(a) con NIT 9015440431 está vinculado(a) al BANCO DE BOGOTA a través de la CTA AHORROS No. 221229438 desde el 08 de junio de 2022, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 28 de agosto de 2025, a solicitud del!interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



Olga Yanira Otálora Guerrero

Gerencia de Soluciones para el Cliente

Banco de Bogota

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S	Formato	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
	INFORME SEMANAL DE OBRA BUCARAMANGA	Código Formato: MCO -001
		Pagina 1 de 1

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S	Objeto	CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
Contrato No.	BGA-055-2024		
Valor Inicial:	$ 1.300.000.000,00		
Valor adicional 1	-		
Valor Actualizado:	$ 1.300.000.000,00		
Plazo Inicial:	2 MESES		
Plazo Adicional 1	70 DIAS		
Plazo Adicional 2	2 MESES		
Plazo Adicional 3	1 MES		
Plazo Adicional 4	3 MESES		
Fecha de Iniciación:	1 de noviembre de 2024		
Fecha de Vencimiento:	11-sep-25		

GRAFICA PROGRAMADO VS EJECUTADO

Informe Número: 36 Del: 1/07/2025 Al: 8/07/2025 Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato

Numero dias acta de inicio: 247 dias Porcentaje de avance en tiempo desde acta de inicio: 78,66%

Nombre del Supervisor: ING. LESLY BRYITH RAMIREZ BUSTOS

AVANCE DEL CONVENIO

DATOS PROGRAMADOS DE OBRA

	SEMANA	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,00%	0,00%
Valor de la Obra programada:	$ 0,00	$ 0,00

DATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	5,89%	18,46%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 76.521.125	$ 239.989.299

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	0,00%	12,57%	
Durante el periodo	0,00%	5,89%	18,46%
Acumulado actual	0,00%	18,46%	
CALIFICATIVO DE LA SEMANA		La Obra se Ejecuta Normalmente	
DIAS DE RETRASO		0	



REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	1,00
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	26,00
1.14	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE SUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	6,00
1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS. (INCLUYE TUBERÍA, LUMINARIA,TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	1,00
1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRAULICOS Y DESAGUES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	16,00
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	136,41
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	29,00
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	76,83
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	13,68
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	1,92
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	18,82
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL.	M	29,00
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA.	M2	43,81
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA STD DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PANTURA)	M2	4,80
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	10,45
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2	140,01
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN).	M2	31,81
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINLO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	254,81
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	176,75
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M	94,42
11.8	PISO EN CERÁMCA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	21,82
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	13,68
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMCA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2	84,17
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN	4,00
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	12,00
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	16,00
19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V. INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AÉREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AÉREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH.	UN	3,00
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UN	29,00

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

OBSERVACIONES

FIRMAS

Representante legal

JOSE FERNANDEZ ONATE

Ingeniero Residente

JOSE GONZALEZ

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ANTERIOR			SEMANA 36 1-07-2025 AL 6-07-2025			ACUMULADO		
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO BARRANCABERMEJA	VR. TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						$ 163.468.174	12,57%		$ 76.521.125	5,89%		$ 239.989.299	18,46%
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA. INCLUYE POSTES CADA 1.5, PUERTAS Y ACCESORIOS	M		$ 15.395,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.2	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 10.002,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.3	DESMONTE DE DIVISIONES BAÑO EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.734,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.4	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.734,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 32.979,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 36.555,00		0,00	$ -	0,000%	1,00	$ 36.555,00	0,003%	1,00	$ 36.555,00	0,003%
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.686,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.8	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 28.257,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.9	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS Y ALUMINIO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 21.106,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 24.587,00		70,00	$ 1.721.090,00	0,132%	26,00	$ 639.262,00	0,049%	96,00	$ 2.360.352,00	0,182%
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 61.266,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.12	DESMONTE DE PASAMANOS EN MADERA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 15.348,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.13	DESMONTE DE TUBERÍA ELÉCTRICA GALVANIZADA. (INCLUYE TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 3.139,00		2,00	$ 6.278,00	0,000%				2,00	$ 6.278,00	0,000%
1.14	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 6.758,00		0,00	$ -	0,000%	6,00	$ 40.548,00	0,003%	6,00	$ 40.548,00	0,003%
1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS. (INCLUYE TUBERÍA, LUMINARIA,TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 28.838,00		3,00	$ 86.514,00	0,007%	1,00	$ 28.838,00	0,002%	4,00	$ 115.352,00	0,009%
1.16	DESMONTE CABLE UTP, NORMAL Y REGULADO. EQUIVALENTE A M DE TUBERÍA O CANALETA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 1.584,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.17	DESMONTE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES DE TODAS LAS CAPACIDADES (INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE, TRASIEGOS NECESARIOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 154.957,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.898,00		18,00	$ 628.164,00	0,048%	16,00	$ 558.368,00	0,043%	34,00	$ 1.186.532,00	0,091%
1.19	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 8.167,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 29.112,00		254,82	$ 7.418.319,84	0,571%	136,41	$ 3.971.167,92	0,305%	391,23	$ 11.389.487,76	0,876%
1.21	DESMONTE DE DUCTERÍA AIRES ACONDICIONADOS SECCIÓN <= 0,70 X 0,35 MT. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 41.569,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.22	DESMONTE DE CUBIERTAS EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE ANDAMIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.220,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 35.173,00		0,00	$ -	0,000%	29,00	$ 1.020.017,00	0,078%	29,00	$ 1.020.017,00	0,078%
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 37.411,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.25	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 20.784,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.26	DEMOLICIÓN DE PASAMANOS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 25.901,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.997,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.295,00		5,65	$ 148.566,75	0,011%				5,65	$ 148.566,75	0,011%
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.012,00		25,12	$ 603.181,44	0,046%	76,83	$ 1.844.841,96	0,142%	101,95	$ 2.448.023,40	0,188%
1.30	DEMOLICIÓN DE ADOQUÍN Y/O TABLETAS EN CONCRETO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.622,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 9.883,00		0,00	$ -	0,000%	13,68	$ 135.199,44	0,010%	13,68	$ 135.199,44	0,010%
1.32	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN CONCRETO/MORTERO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 12.805,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 29.127,00		0,00	$ -	0,000%	1,92	$ 55.923,84	0,004%	1,92	$ 55.923,84	0,004%
1.34	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=25 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.215,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.35	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=40 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 43.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.367,00		0,00	$ -	0,000%	18,82	$ 458.465,11	0,035%	18,82	$ 458.465,11	0,035%
1.37	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 21.745,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.38	DEMOLICIÓN DE POCETA ASEO. (INCLUYE ENCHAPE, MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 75.781,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.39	DEMOLICIÓN MESÓN EN CONCRETO. (INCLUYE RECUBRIMIENTO MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 28.632,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.40	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 278.184,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.41	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.731,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.42	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 35.302,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%

1.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=7 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 20.311,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.731,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.45	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 35.303,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.46	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 322.950,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.47	PERFORACIÓN PASE DE TUBERÍA/CANALETA EN MUROS Y PLACA EN CONCRETO. (INCLUYE DEMOLICIÓN, AFINADO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 67.149,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.48	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 13.676,00		14,00	$ 191.464,00	0,015%				14,00	$ 191.464,00	0,015%
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL.	M		$ 91.769,00		0,00	$ -	0,000%	29,00	$ 2.661.301,00	0,205%	29,00	$ 2.661.301,00	0,205%
1.50	DESMONTE, REINSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	UND		$ 332.081,00		1,00	$ 332.081,00	0,026%				1,00	$ 332.081,00	0,026%
1.51	LIMPIEZA DE FACHADA EN MAMPOSTERÍA Y/O PIEDRA MUÑECA Y/O PIEDRA BARICHARA Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO. (INCLUYE ANDAMIOS Y EQUIPOS)	M2		$ 13.120,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.52	LAVADO DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE > 1000 LTS (INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	UN		$ 205.377,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
1.53	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN PARA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (INCLUYE LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, FRISADO IMPERMEABILIZADO Y CAÑUELA.	UND		$ 243.500,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 61.714,00		6,00	$ 370.284,00	0,028%				6,00	$ 370.284,00	0,028%
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 41.250,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 54.359,00		4,80	$ 260.923,20	0,020%				4,80	$ 260.923,20	0,020%
2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN SITIO, COMPACTADO A MÁQUINA. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 64.719,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
2.5	RELLENO ARENA FINA. (INCLUYE TRASIEGO)	M3		$ 130.780,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
2.6	RELLENO CON GRAVA O TRITURADO SELECCIONADO COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 156.359,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
3.	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
3.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA DE 10,5 MPA (1500 PSI) E=5CM.	M2		$ 44.299,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
3.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 14 MPA (2000 PSI) E=5CM	M2		$ 53.252,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
3.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO RAJÓN 40% CONCRETO 60%	M3		$ 738.625,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA JUNTAS TIPO SIKA PVC V-15. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 76.003,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
3.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO H= 10 CM - 21MPA (3000 PSI). (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO. NO INCLUYE REFUERZO)	M2		$ 141.330,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO ALTO FLUJO - ALTO MODULO NT-2500 O SIMILAR.	M2		$ 15.669,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR.	M2		$ 12.153,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC, TIPO FLAGON AT, BLANCO, 1,2MM DE ESPESOR. CUMPLE NORMA EUROPEA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS Y ACCESORIOS)	M2		$ 202.723,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR AISLAMIENTO 1CM.	M2		$ 9.273,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR JUNTA DE DILATACIÓN +-2CM, H=50 CM.	M		$ 5.196,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4	ESTRUCTURAS METÁLICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS IPE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMO SON: PLATINAS DE ANCLAJE HR DE 1/2", PERNOS DE 5/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN, RIGIDIZADORES PARA COLUMNAS LAMINA 3/16", RIOSTRAS DIAGONALES CON PLATINA EN LOS EXTREMOS HR 3/16", VIGAS INTERMEDIAS IPE, VIGAS CINTAS, ÁNGULOS, CERCHAS, CORREAS, METALDECK.. NOTA: LAS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS ELEMENTOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ASÍ COMO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS SOLICITACIONES CONTEMPLADAS EN EL CAPITULO F DE LA NORMA NSR-10. INCLUYE ESTUDIOS, PLANOS Y MEMORIAS.	KG		$ 29.098,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS DE 100X100X3MM, VIGAS 120X60X2.5MM, CORREAS100X40X2MM, PLATINAS COLUMNAS DE 0,30X0,30X3/8. INCLUYE ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG		$ 27.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS, VIGAS, CORREAS, PLATINAS, TEMPLETES, PERNOS, SOLDADURA, ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES.	KG		$ 27.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA PHR C220*80 2.0 MM TIPO ASCESO A1008 A1011 GR50	KG		$ 27.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN TUBERÍA CUADRADA DE 11/2X3/4 EN CAL 14 BASE PARA PISO EN DECK, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PISO EN DECK, SUMIN. E INST.	M2		$ 249.407,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL C DE (120X50X2MM) INCLUYE MANO DE OBRA PLATINAS DE ANCLAJE, SOLDADURAS Y PINTURA ANTICORROSIVA	M		$ 76.593,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA CON ESTRUCTURA METÁLICA, BASE CENTRAL EN PERFIL EN C DOBLE, CON PERNOS DE ANCLAJES, PLATINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NSR10 TÍTULOS J -K PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 GRADO C (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SUMIN. E INST. SEGÚN CÁLCULOS.	KG		$ 28.459,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%

4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SIKAFLEX	M		$ 8.577,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KG		$ 10.296,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O SIMILAR.	KG		$ 13.239,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1/2". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 11CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 21.424,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 9CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 20.081,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/4". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 17CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 27.818,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 5/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 14CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 24.966,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 23CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 54.487,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO ÁNGULO DE 2" X 3/16 ANCHO 0,6 M O SIMILAR PARA MESÓN EN LÁMINA DE PIEDRA (INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS CAPAS)	M		$ 140.596,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.	MAMPOSTERÍA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 96.036,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.2	MURO EN BLOQUE NO.4. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 48.800,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.3	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 54.875,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.4	MURO EN BLOQUE VIDRIO EN TABICÓN E=8 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA, REFUERZO)	M2		$ 254.523,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO ANCHO = 60CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO 3/8)	M		$ 110.881,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTELES EN BLOQUE Y ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 40.512,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, 15X20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 73.524,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO. (INCLUYE MATERIALES, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 100.722,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI. ANCHO =15-20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 50.981,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO 2500PSI, ANCHO=60CM, PARA CELDAS DETENIDOS. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 280.102,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
5.11	CORTE LADRILLO (INCLUYE RESANES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS)	M		$ 6.378,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
6.	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 130.412,00		0,00	$ -	0,000%	43,81	$ 5.713.349,72	0,439%	43,81	$ 5.713.349,72	0,439%
6.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, ANCHO<50 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 119.459,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
6.3	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 111.708,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
6.4	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 149.565,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
6.5	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50CM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 136.105,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 123.179,00		0,00	$ -	0,000%	4,80	$ 591.259,20	0,045%	4,80	$ 591.259,20	0,045%
6.7	MURO EN SUPER BOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50 CM, CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 112.093,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
6.8	FRESCASA DE 2 1/2" CON FOIL DE PAPEL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 28.289,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
7.	ALISTADO DE PISOS , POLLOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 54.662,00		0,00	$ -	0,000%	10,45	$ 571.217,90	0,044%	10,45	$ 571.217,90	0,044%
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 95.512,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 8CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 103.600,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
8.	PAÑETES					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.259,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 41.860,00		6,00	$ 251.160,00	0,019%				6,00	$ 251.160,00	0,019%

8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 25.055,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA CON HIDROFUGO TIPO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR A DOS MANOS. (INCLUYE ANDAMIOS, EQUIPOS, HIDROFUGO)	M2		$ 26.412,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
8.5	REGATA CON PULIDORA EN PISO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.716,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
8.6	REGATA SOBRE MURO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.460,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
8.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE GENERAL PAÑETE (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 20.961,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
9.	CIELO RASOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2		$ 90.097,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2		$ 84.885,00		186,03	$ 15.791.156,55	1,215%	140,01	$ 11.884.748,85	0,914%	326,04	$ 27.675.905,40	2,129%
9.3	DILATACIÓN PLÁSTICA DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 4.969,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
9.4	REJILLA EN ALUMINIO PARA REVENTILACION EN CIELO RASO DE 60X60. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 77.745,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
9.5	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	UN		$ 92.628,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 109.138,00		49,66	$ 5.419.793,08	0,417%	31,81	$ 3.471.134,09	0,267%	81,47	$ 8.890.927,17	0,684%
9.7	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	M2		$ 95.940,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
10.	ESTUCO Y PINTURA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
10.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 17.225,00		99,54	$ 1.714.576,50	0,132%				99,54	$ 1.714.576,50	0,132%
10.2	RESANE DE MUROS CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 8.012,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 25.262,00		0,00	$ -	0,000%	254,81	$ 6.436.883,91	0,495%	254,81	$ 6.436.883,91	0,495%
10.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 13.048,00		124,90	$ 1.629.695,20	0,125%				124,90	$ 1.629.695,20	0,125%
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 18.600,00		0,00	$ -	0,000%	176,75	$ 3.287.512,80	0,253%	176,75	$ 3.287.512,80	0,253%
10.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BASE AGUA MUROS/TECHOS, A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 19.781,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
10.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 22.971,00		501,60	$ 11.522.253,60	0,886%				501,60	$ 11.522.253,60	0,886%
10.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 1 NIVEL. (INCLUYE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.617,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
10.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 42.451,00		1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%				1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%
10.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 61.930,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
10.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE LÁMINA LLENA.	M2		$ 14.521,00		441,00	$ 6.403.761,00	0,493%				441,00	$ 6.403.761,00	0,493%
10.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE LÁMINA LINEAL.	M		$ 10.240,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
10.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA EN LÁMINA LLENA.	M2		$ 14.047,00		441,00	$ 6.194.727,00	0,477%				441,00	$ 6.194.727,00	0,477%
10.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CANAL EN LÁMINA.	M		$ 11.237,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
10.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LLENA.	M2		$ 14.046,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
10.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LINEAL.	M		$ 11.237,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
10.17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE, DEMARCACIÓN MUROS DE PARQUEADEROS COLOR AMARILLO Y NEGRO. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M		$ 8.118,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M		$ 15.542,00		0,00	$ -	0,000%	94,42	$ 1.467.475,64	0,113%	94,42	$ 1.467.475,64	0,113%
11.	ENCHAPES Y ACABADOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.1	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 94.322,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.2	PISO EN BALDOSA GRANITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, MORTERO DE PEGA, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 163.632,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.3	PISO EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 134.607,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.4	PULIDA Y BRILLADA DE PISOS EXISTENTES EN GRANITO. (INCLUYE EQUIPOS, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 52.653,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 63.171,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 66.656,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.7	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS)	M		$ 33.472,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 97.625,00		0,00	$ -	0,000%	21,82	$ 2.129.689,38	0,164%	21,82	$ 2.129.689,38	0,164%
11.9	PISO EN CERÁMICA PIZARRA MADERA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 102.145,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.10	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 23.867,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%

11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 112.254,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 27.902,00		0,00	$ -	0,000%	13,68	$ 381.699,36	0,029%	13,68	$ 381.699,36	0,029%
11.13	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL)	M		$ 16.142,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.14	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M		$ 61.366,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2		$ 69.389,00		0,00	$ -	0,000%	84,17	$ 5.840.749,69	0,449%	84,17	$ 5.840.749,69	0,449%
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M		$ 673.034,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.17	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 207.093,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.18	TOPE DE PISO PARA PUERTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 33.604,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
11.19	CINTA REFLECTANTE ANTIDESLIZANTE 50MM CON BANDA FLUORESCENTE, SIMILAR A LA EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO Y ACCESORIOS)	M		$ 34.257,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.	CUBIERTA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.1	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO SIN FOIL DE ALUMINIO, CON ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS, PINTURA BITUMINOSA)	M2		$ 69.435,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO CON FOIL ALUMINIO, E=3MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS)	M2		$ 71.561,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.3	TEJA TIPO SANDWICH PREPINTADA, E=38MM CAL. 26, CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 198.223,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.4	CAMINADEROS METÁLICOS SOBRE TEJA TIPO SANDWICH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 129.796,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.5	TEJA TERMOACÚSTICA ETERNIT O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS)	M2		$ 76.663,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR E= 8 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 66.377,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.7	CUBIERTA EN UPVC 2,5mm COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 95.104,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.8	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=50 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 71.285,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.9	TRAGANTES EN ALUMINIO TIPO CÚPULA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.991,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.10	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.20, DESARROLLO 20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 35.283,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.11	DILATACIÓN METÁLICA ENTRE ESTRUCTURAS EDIFICACIONES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 79.070,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
12.12	GÁRGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS NECESARIOS)	UN		$ 134.473,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
13.	CARPINTERIA EN MADERA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
13.1	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA. (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS)	UN		$ 193.519,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
13.2	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON 2 LLAVES)	M2		$ 340.971,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
13.3	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DOBLE HOJA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON DOS LLAVES)	M2		$ 447.937,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
13.4	MUEBLE EN MADERA TIPO ATENCIÓN. (BAJO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 472.707,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
13.5	MUEBLE EN MADERA TIPO COCINA. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 395.911,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
13.6	MUEBLE EN MADERA TIPO BAÑO. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 493.311,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
13.7	ENTREPAÑO EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 66.943,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.	CARPINTERIA METÁLICA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.1	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LÁMINA CR CAL.18. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON DOS LLAVES, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA)	M2		$ 311.680,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.2	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES, ACCESORIOS)	M2		$ 329.212,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.3	PUERTA MARCO EN ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ 886.438,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.4	PUERTA MARCO EN ALUMINIO 2 SECCIONES CON VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ 977.409,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.5	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER. CAL 18 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 777.252,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.6	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO PARA LÁMPARAS Y ESCOTILLAS EN CIELO RASO DE 60X60 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 66.943,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 503.676,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.8	VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO 5MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 514.728,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%

14.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 3+3, MARCO EN ANGULO CAL 18 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE NEGRO,HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2		$ 642.297,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.10	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	M2		$ 66.816,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.11	PERSIANA EN ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 392.476,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.12	PERSIANA EN ALUMINIO H= <0,50 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M		$ 306.674,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.13	VENTANILLA PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO EN ALUMINIO REF.744 CON VIDRIO TEMPLADO 6MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASAVOZ, BANDEJA DE SOPORTE, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	M2		$ 603.087,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.14	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES)	M		$ 326.154,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.15	BARANDA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE H=1,00 M, PASAMANOS D=2", PARALES 1 1/2", 3 VARILLAS HORIZONTALES D=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y ANCLAJES)	M		$ 1.018.996,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.16	REJA METÁLICA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA 9MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 172.790,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
14.17	REJILLA PISO 30CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 144.245,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.1	CERRADURA TIPO BAÑO TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 62.259,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.2	CERRADURA TIPO ALCOBA TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 66.058,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.3	CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 106.466,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.4	CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 241.093,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.5	CERRADURA ACCESO PRINCIPAL EN PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 212.875,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2		$ 493.843,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 533.362,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.8	PUERTA ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO LAMINADO 4+4 TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE)	M2		$ 896.568,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.9	DIVISIONES PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM Y PERFIL DE ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 336.810,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 225.681,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.11	VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 3+3 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 196.266,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 317.135,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.13	ESPEJOS FLOTADOS Y BISELADOS DE 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 216.706,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.14	PELÍCULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 76.667,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
15.15	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 104.061,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA)	UN		$ 46.461,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.2	CAMBIO ACOPLE SANITARIO CON VALVULA DE PASO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 27.327,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.3	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 597.549,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 1.425.449,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.5	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 2.424.660,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 558.858,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 605.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.8	ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, ACCESORIOS)	UN		$ 755.484,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 373.939,00		0,00	$ -	0,000%	4,00	$ 1.495.756,00	0,115%	4,00	$ 1.495.756,00	0,115%
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE EMPOTRAR(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEZCLADOR, REGADERA, ACCESORIOS)	UN		$ 517.553,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.11	LLAVE TERMINAL DE JARDÍN, METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 49.051,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.12	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 44.127,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.13	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 150.970,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.14	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABÓN 36 ONZ EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 132.074,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.15	SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL POTENZA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.234.240,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.16	BARRA PARA DISCAPACITADOS, SUPERIOR ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 402.019,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%

16.17	BARRA PARA DISCAPACITADOS, PISO A MURO EN "L" EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 541.658,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.226,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.19	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.737,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.20	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.226,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.21	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.737,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.22	REJILLAS PARA PISO 20X20. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 52.804,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.23	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 365.085,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.24	GRIFERÍA KIT VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA ORINAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 358.398,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 131.490,00		14,00	$ 1.840.860,00	0,142%	12,00	$ 1.577.880,00	0,121%	26,00	$ 3.418.740,00	0,263%
17.	INSTALACIONES HIDRÁULICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.1	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.727.200,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.2	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.191.501,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.3	CAJA PARA MEDIDOR (INCLUYE VÁLVULA ANTIFRAUDE, REGISTRO, NIPLES, ACCESORIOS)	UN		$ 280.516,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.4	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.229,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.5	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.297,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.6	ACCESORIO PVC-P Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.573,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.7	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4.604,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.8	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.840,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.9	ACCESORIO PVC-P Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 6.664,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.10	ACCESORIO PVC-P Ø=2 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.634,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.11	ACCESORIO CPVC Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.161,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.12	ACCESORIO CPVC Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.642,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.13	ACCESORIO HG Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 7.624,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.14	ACCESORIO HG Ø=1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.258,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.15	ACCESORIO HG Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 16.830,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.16	ACCESORIO HG Ø=3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 34.619,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.17	ACCESORIO HG Ø=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 64.018,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.18	RED PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 8.338,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.19	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 11.095,00		20,00	$ 221.900,00	0,017%				20,00	$ 221.900,00	0,017%
17.20	RED PVC-P RDE-21 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 14.322,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.21	RED PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 17.242,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.22	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA CON RECUBRIMIENTO EN ALUMOL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 46.899,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.23	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 37.161,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.24	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 5.921,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.25	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 7.627,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.26	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 12.164,00		17,41	$ 211.775,24	0,016%				17,41	$ 211.775,24	0,016%
17.27	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.608,00		45,33	$ 616.850,64	0,047%				45,33	$ 616.850,64	0,047%
17.28	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.29	TUBERÍA GALVANIZADA 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 11.765,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.30	TUBERÍA GALVANIZADA 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.745,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.31	TUBERÍA GALVANIZADA 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.402,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.32	TUBERÍA HG 1 ". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 9.712,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.33	TUBERÍA HG 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.502,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.34	TUBERÍA HG 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.791,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.35	TUBERÍA HG 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 30.792,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.36	TUBERÍA HG 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 46.660,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.37	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 76.454,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.38	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 80.101,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.39	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/4" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 136.252,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.40	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/2" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 269.217,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.41	ACCESORIOS HG 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.291,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.42	ACCESORIOS HG 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 19.660,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.43	ACCESORIOS HG 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.876,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.44	COPA CONCENTRICA HG 3" X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 42.682,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.45	BUSHING HG 2 X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.155,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.46	REGISTRO METÁLICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 35.103,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.47	REGISTRO METÁLICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 38.418,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.48	REGISTRO METÁLICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 45.098,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.49	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 55.140,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.50	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.923,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.51	REGISTRO PLÁSTICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.250,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.52	REGISTRO PLÁSTICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.333,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.53	REGISTRO PLÁSTICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 28.417,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.54	REGISTRO PLÁSTICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.081,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.55	CHEQUE DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 40.348,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.56	CHEQUE DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 50.170,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.57	CHEQUE DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 51.306,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.58	CHEQUE DE 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 226.877,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
17.59	MANOMETRO GLICERINA 200 PSI. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 87.205,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.	INSTALACIONES SANITARIAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%

18.1	MANTENIMIENTO DE LA RED SANITARIA, INCLUYE REVISIÓN Y DESTAPE CON SONDA .	M		$ 24.481,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.2	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 498.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.3	CAJA DE INSPECCIÓN 100X100 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 588.235,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.4	TRAMPA DE GRASAS 1,20 X 1,50 M. (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 774.376,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.5	TUBERÍA EN PVC 4" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 31.412,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.6	TUBERÍA EN PVC 6" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 61.145,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.7	TUBERÍA EN PVC 8" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 98.838,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.8	GEODREN PLANAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 20.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.9	TUBERÍA DE FILTRO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 41.495,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.10	REDES PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 24.160,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 36.051,00		0,00	$ -	0,000%	16,00	$ 576.816,00	0,044%	16,00	$ 576.816,00	0,044%
18.12	REDES PVC SANITARIA 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 49.172,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.13	REDES PVC SANITARIA 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 80.057,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.14	TUBERÍA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 23.212,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.15	TUBERÍA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 25.363,00		40,00	$ 1.014.520,00	0,078%				40,00	$ 1.014.520,00	0,078%
18.16	ACCESORIOS PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 9.092,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18,17	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.407,00		20,00	$ 268.140,00	0,021%				20,00	$ 268.140,00	0,021%
18.18	ACCESORIOS PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.928,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.19	ACCESORIOS PVC SANITARIO 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.654,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.20	JUNTA DE EXPANSIÓN 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 37.088,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.21	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 37.424,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.22	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 46.945,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.23	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 69.067,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.24	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 23.698,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.25	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 22.976,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.26	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.876,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.27	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 10.657,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.28	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 17.690,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.29	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 20.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
18.30	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.740,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.	INSTALACIÓNES ELECTRICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 6 W DE EMPOTRAR	UN		$ 17.416,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UN		$ 26.359,00		4,00	$ 105.436,00	0,008%				4,00	$ 105.436,00	0,008%
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UN		$ 104.022,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	UN		$ 155.328,00		81,00	$ 12.581.568,00	0,968%	3,00	$ 465.984,00	0,036%	84,00	$ 13.047.552,00	1,004%
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UN		$ 117.673,00		71,00	$ 8.354.783,00	0,643%	29,00	$ 3.412.517,00	0,263%	100,00	$ 11.767.300,00	0,905%
19.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA BLANCA 20 A Y TAPA	UN		$ 155.328,00		2,00	$ 310.656,00	0,024%				2,00	$ 310.656,00	0,024%
19.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADA 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA	UN		$ 174.155,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, HERRAJES, JACK, FACE PLATE, 3 MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6, PONCHADO DEL CABLE Y MARCACIÓN	UN		$ 161.597,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 12X5 CM, EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA, CON SEPARADOR, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE	M		$ 95.569,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH	M		$ 15.722,00		70,00	$ 1.100.540,00	0,085%				70,00	$ 1.100.540,00	0,085%
19.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6	M		$ 5.873,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 15.722,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 18.358,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 26.642,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 34.832,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 69.285,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
19.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 85.854,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%

19.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 102.987,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
							$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%
VALOR COSTOS DIRECTOS					**$ 190.543.310**		**$ 129.788.149**			**$ 60.755.161**			**$ 190.543.310**	
A.I.U 26 %		**ADMINISTRACION**	**$ 0,20**		**$ 38.108.662**		**$ 25.957.630**			**$ 12.151.032**			**$ 38.108.662**	
		IMPREVISTOS	**$ 0,01**											
		UTILIDAD	**$ 0,05**		**$ 9.527.166**		**$ 6.489.407**			**$ 3.037.758**			**$ 9.527.166**	
VALOR COSTO DIRECTO + AIU					**$ 238.179.138**		**$ 162.235.186**			**$ 75.943.951**			**$ 238.179.138**	
IVA 19% SOBRE UTILIDAD					**$ 1.810.162**		**$ 1.232.987**			**$ 577.174**			**$ 1.810.162**	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR SIN MOBILIARIO					**$ 239.989.300**		**$ 163.468.174**			**$ 76.521.125**			**$ 239.989.300**	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR CON MOBILIARIO					**$ 239.989.300**									
COSTO TOTAL DEL PROYECTO CONTRACTUAL					**$ 1.300.000.000**									

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S	Formato	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
	INFORME SEMANAL DE OBRA BUCARAMANGA	Código Formato: MCCI -001
		Pagina 1 de 1

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
Contrato No.	BGA-055-2024
Valor Inicial:	$ 1.300.000.000,00
Valor adicional 1	-
Valor Actualizado:	$ 1.300.000.000,00
Plazo Inicial:	2 MESES
Plazo Adicional 1	70 DIAS
Plazo Adicional 2	2 MESES
Plazo Adicional 3	1 MES
Plazo Adicional 4	3 MESES
Fecha de Iniciación:	1 de noviembre de 2024
Fecha de Vencimiento:	11-sep-25

Objeto: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD

GRAFICA PROGRAMADO VS EJECUTADO

Informe Número: 37 Del: 7/07/2025 Al: 13/07/2025 Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato

Numero dias acta de inicio: 254 días Porcentaje de avance en tiempo desde acta de inicio: 80,89%

Nombre del Supervisor: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

AVANCE DEL CONVENIO

DATOS PROGRAMADOS DE OBRA

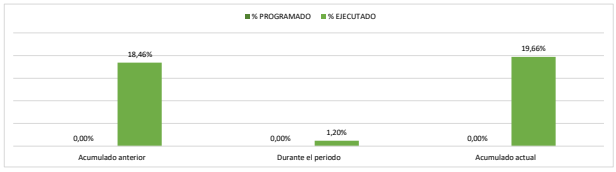
	SEMANA	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,00%	0,00%
Valor de la Obra programada:	$ 0,00	$ 0,00

DATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	1,20%	19,66%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 15.640.608	$ 255.629.906

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	0,00%	18,46%	19,66%
Durante el periodo	0,00%	1,20%	
Acumulado actual	0,00%	19,66%	
CALIFICATIVO DE LA SEMANA		La Obra se Ejecuta Normalmente	
DIAS DE RETRASO		0	



REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	5,00
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	31,81
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2	39,60
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	316,99

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

OBSERVACIONES

FIRMAS

Representante legal

JOSE FERNANDEZ OÑATE

Ingeniero Residente

JOSE GONZALEZ

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ANTERIOR			SEMANA 36 1-07-2025 AL 6-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 37 7-07-2025 AL 13-07-2025			ACUMULADO		
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO BARRANCABERMEJA	VR. TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						$ 163.468.174	12,57%		$ 76.521.125	5,89%		$ 239.989.299	18,46%		$ 15.640.608	1,20%		$ 255.629.906	19,66%
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA. INCLUYE POSTES CADA 1.5, PUERTAS Y ACCESORIOS	M		$ 15.395,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.2	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 10.002,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.3	DESMONTE DE DIVISIONES BAÑO EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.734,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.4	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.734,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 32.979,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 36.555,00		0,00	$ -	0,000%	1,00	$ 36.555,00	0,003%	1,00	$ 36.555,00	0,003%		$ -		1,00	$ 36.555,00	0,003%
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.686,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.8	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 28.257,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.9	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS Y ALUMINIO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 21.106,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 24.587,00		70,00	$ 1.721.090,00	0,132%	26,00	$ 639.262,00	0,049%	96,00	$ 2.360.352,00	0,182%	5,00	$ 122.935,00	0,009%	101,00	$ 2.483.287,00	0,191%
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 61.266,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.12	DESMONTE DE PASAMANOS EN MADERA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 15.348,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.13	DESMONTE DE TUBERÍA ELÉCTRICA GALVANIZADA. (INCLUYE TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 3.139,00		2,00	$ 6.278,00	0,000%				2,00	$ 6.278,00	0,000%		$ -		2,00	$ 6.278,00	0,000%
1.14	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 6.758,00		0,00	$ -	0,000%	6,00	$ 40.548,00	0,003%	6,00	$ 40.548,00	0,003%		$ -		6,00	$ 40.548,00	0,003%
1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS. (INCLUYE TUBERÍA, LUMINARIA,TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 28.838,00		3,00	$ 86.514,00	0,007%	1,00	$ 28.838,00	0,002%	4,00	$ 115.352,00	0,009%		$ -		4,00	$ 115.352,00	0,009%
1.16	DESMONTE CABLE UTP, NORMAL Y REGULADO. EQUIVALENTE A M DE TUBERÍA O CANALETA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 1.584,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.17	DESMONTE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES DE TODAS LAS CAPACIDADES (INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE, TRASIEGOS NECESARIOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 154.957,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.898,00		18,00	$ 628.164,00	0,048%	16,00	$ 558.368,00	0,043%	34,00	$ 1.186.532,00	0,091%		$ -		34,00	$ 1.186.532,00	0,091%
1.19	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 8.167,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 29.112,00		254,82	$ 7.418.319,84	0,571%	136,41	$ 3.971.167,92	0,305%	391,23	$ 11.389.487,76	0,876%	31,81	$ 926.052,72	0,071%	423,04	$ 12.315.540,48	0,947%
1.21	DESMONTE DE DUCTERÍA AIRES ACONDICIONADOS SECCIÓN <= 0,70 X 0,35 MT. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 41.569,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.22	DESMONTE DE CUBIERTAS EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE ANDAMIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.220,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 35.173,00		0,00	$ -	0,000%	29,00	$ 1.020.017,00	0,078%	29,00	$ 1.020.017,00	0,078%		$ -		29,00	$ 1.020.017,00	0,078%
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 37.411,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.25	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 20.784,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.26	DEMOLICIÓN DE PASAMANOS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 25.901,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.997,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.295,00		5,65	$ 148.566,75	0,011%				5,65	$ 148.566,75	0,011%		$ -		5,65	$ 148.566,75	0,011%
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.012,00		25,12	$ 603.181,44	0,046%	76,83	$ 1.844.841,96	0,142%	101,95	$ 2.448.023,40	0,188%		$ -		101,95	$ 2.448.023,40	0,188%
1.30	DEMOLICIÓN DE ADOQUÍN Y/O TABLETAS EN CONCRETO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.622,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 9.883,00		0,00	$ -	0,000%	13,68	$ 135.199,44	0,010%	13,68	$ 135.199,44	0,010%		$ -		13,68	$ 135.199,44	0,010%
1.32	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN CONCRETO/MORTERO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 12.805,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 29.127,00		0,00	$ -	0,000%	1,92	$ 55.923,84	0,004%	1,92	$ 55.923,84	0,004%		$ -		1,92	$ 55.923,84	0,004%
1.34	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=25 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.215,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.35	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=40 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 43.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.367,00		0,00	$ -	0,000%	18,82	$ 458.465,11	0,035%	18,82	$ 458.465,11	0,035%		$ -		18,82	$ 458.465,11	0,035%
1.37	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 21.745,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.38	DEMOLICIÓN DE POCETA ASEO. (INCLUYE ENCHAPE, MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 75.781,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.39	DEMOLICIÓN MESÓN EN CONCRETO. (INCLUYE RECUBRIMIENTO MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 28.632,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.40	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 278.184,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.41	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.731,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.42	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 35.302,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=7 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 20.311,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.731,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.45	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 35.303,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.46	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 322.950,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.47	PERFORACIÓN PASE DE TUBERÍA/CANALETA EN MUROS Y PLACA EN CONCRETO. (INCLUYE DEMOLICIÓN, AFINADO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 67.149,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.48	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 13.676,00		14,00	$ 191.464,00	0,015%				14,00	$ 191.464,00	0,015%		$ -		14,00	$ 191.464,00	0,015%
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL.	M		$ 91.769,00		0,00	$ -	0,000%	29,00	$ 2.661.301,00	0,205%	29,00	$ 2.661.301,00	0,205%		$ -		29,00	$ 2.661.301,00	0,205%
1.50	DESMONTE, REINSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	UND		$ 332.081,00		1,00	$ 332.081,00	0,026%				1,00	$ 332.081,00	0,026%		$ -		1,00	$ 332.081,00	0,026%
1.51	LIMPIEZA DE FACHADA EN MAMPOSTERÍA Y/O PIEDRA MUÑECA Y/O PIEDRA BARICHARA Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO. (INCLUYE ANDAMIOS Y EQUIPOS)	M2		$ 13.120,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.52	LAVADO DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE > 1000 LTS (INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	UN		$ 205.377,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.53	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN PARA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (INCLUYE LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, FRISADO IMPERMEABILIZADO Y CAÑUELA.	UND		$ 243.500,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 61.714,00		6,00	$ 370.284,00	0,028%				6,00	$ 370.284,00	0,028%		$ -		6,00	$ 370.284,00	0,028%
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 41.250,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 54.359,00		4,80	$ 260.923,20	0,020%				4,80	$ 260.923,20	0,020%		$ -		4,80	$ 260.923,20	0,020%

2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN SITIO, COMPACTADO A MÁQUINA. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 64.719,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.5	RELLENO ARENA FINA. (INCLUYE TRASIEGO)	M3		$ 130.780,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.6	RELLENO CON GRAVA O TRITURADO SELECCIONADO COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 156.359,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA DE 10,5 MPA (1500 PSI) E=5CM.	M2		$ 44.299,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 14 MPA (2000 PSI) E=5CM	M2		$ 53.252,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO RAJÓN 40% CONCRETO 60%	M3		$ 738.625,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA JUNTAS TIPO SIKA PVC V-15. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 76.003,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO H= 10 CM - 21MPA (3000 PSI). (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO. NO INCLUYE REFUERZO)	M2		$ 141.330,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO ALTO FLUJO - ALTO MODULO NT-2500 O SIMILAR.	M2		$ 15.669,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR.	M2		$ 12.153,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC, TIPO FLAGON AT, BLANCO, 1,2MM DE ESPESOR. CUMPLE NORMA EUROPEA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS Y ACCESORIOS)	M2		$ 202.723,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR AISLAMIENTO 1CM.	M2		$ 9.273,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR JUNTA DE DILATACIÓN +-2CM, H=50 CM.	M		$ 5.196,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4	ESTRUCTURAS METÁLICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS IPE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMO SON: PLATINAS DE ANCLAJE HR DE 1/2", PERNOS DE 5/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN, RIGIDIZADORES PARA COLUMNAS LAMINA 3/16", RIOSTRAS DIAGONALES CON PLATINA EN LOS EXTREMOS HR 3/16", VIGAS INTERMEDIAS IPE, VIGAS CINTAS, ÁNGULOS, CERCHAS, CORREAS, METALDECK.. NOTA: LAS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS ELEMENTOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ASÍ COMO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS SOLICITACIONES CONTEMPLADAS EN EL CAPITULO F DE LA NORMA NSR-10. INCLUYE ESTUDIOS, PLANOS Y MEMORIAS.	KG		$ 29.098,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS DE 100X100X3MM, VIGAS 120X60X2.5MM, CORREAS100X40X2MM, PLATINAS COLUMNAS DE 0,30X0,30X3/8. INCLUYE ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG		$ 27.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS, VIGAS, CORREAS, PLATINAS, TEMPLETES, PERNOS, SOLDADURA, ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES.	KG		$ 27.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA PHR C220*80 2.0 MM TIPO ASCESO A1008 A1011 GR50	KG		$ 27.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN TUBERÍA CUADRADA DE 1\2X3/4 EN CAL 14 BASE PARA PISO EN DECK, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PISO EN DECK, SUMIN. E INST.	M2		$ 249.407,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL C DE (120X50X2MM) INCLUYE MANO DE OBRA PLATINAS DE ANCLAJE, SOLDADURAS Y PINTURA ANTICORROSIVA	M		$ 76.593,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA CON ESTRUCTURA METÁLICA, BASE CENTRAL EN PERFIL EN C DOBLE, CON PERNOS DE ANCLAJES, PLATINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NSR10 TÍTULOS J -K PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 GRADO C (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SUMIN. E INST. SEGÚN CÁLCULOS.	KG		$ 28.459,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SIKAFLEX	M		$ 8.577,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KG		$ 10.296,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O SIMILAR.	KG		$ 13.239,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1/2". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 11CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 21.424,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 9CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 20.081,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/4". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 17CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 27.818,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 5/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 14CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 24.966,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 23CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 54.487,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO ÁNGULO DE 2" X 3/16 ANCHO 0,6 M O SIMILAR PARA MESÓN EN LÁMINA DE PIEDRA (INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS CAPAS)	M		$ 140.596,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.	MAMPOSTERÍA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 96.036,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.2	MURO EN BLOQUE NO.4. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 48.800,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.3	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 54.875,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.4	MURO EN BLOQUE VIDRIO EN TABICÓN E=8 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA, REFUERZO)	M2		$ 254.523,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO ANCHO = 60CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO 3/8)	M		$ 110.881,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTELES EN BLOQUE Y ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 40.512,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, 15X20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 73.524,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO. (INCLUYE MATERIALES, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 100.722,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI. ANCHO =15-20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 50.981,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO 2500PSI, ANCHO=60CM, PARA CELDAS DETENIDOS. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 280.102,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.11	CORTE LADRILLO (INCLUYE RESANES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS)	M		$ 6.378,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 130.412,00		0,00	$ -	0,000%	43,81	$ 5.713.349,72	0,439%	43,81	$ 5.713.349,72	0,439%		$ -		43,81	$ 5.713.349,72	0,439%
6.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, ANCHO<50 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 119.459,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.3	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 111.708,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

6.4	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 149.565,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.5	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50CM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 136.105,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 123.179,00		0,00	$ -	0,000%	4,80	$ 591.259,20	0,045%	4,80	$ 591.259,20	0,045%		$ -		4,80	$ 591.259,20	0,045%
6.7	MURO EN SUPER BOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50 CM, CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 112.093,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.8	FRESCASA DE 2 1/2" CON FOIL DE PAPEL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 28.289,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.	ALISTADO DE PISOS , POLLOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 54.662,00		0,00	$ -	0,000%	10,45	$ 571.217,90	0,044%	10,45	$ 571.217,90	0,044%		$ -		10,45	$ 571.217,90	0,044%
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 95.512,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 8CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 103.600,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.	PAÑETES					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.259,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 41.860,00		6,00	$ 251.160,00	0,019%				6,00	$ 251.160,00	0,019%		$ -		6,00	$ 251.160,00	0,019%
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 25.055,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA CON HIDROFUGO TIPO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR A DOS MANOS. (INCLUYE ANDAMIOS, EQUIPOS, HIDROFUGO)	M2		$ 26.412,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.5	REGATA CON PULIDORA EN PISO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.716,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.6	REGATA SOBRE MURO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.460,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE GENERAL PAÑETE (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 20.961,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.	CIELO RASOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2		$ 90.097,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2		$ 84.885,00		186,03	$ 15.791.156,55	1,215%	140,01	$ 11.884.748,85	0,914%	326,04	$ 27.675.905,40	2,129%	39,60	$ 3.361.446,00	0,259%	365,64	$ 31.037.351,40	2,387%
9.3	DILATACIÓN PLÁSTICA DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 4.969,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.4	REJILLA EN ALUMINIO PARA REVENTILACION EN CIELO RASO DE 60X60. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 77.745,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.5	VENTANA DE INSPECCION EN CIELO RASO DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	UN		$ 92.628,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 109.138,00		49,66	$ 5.419.793,08	0,417%	31,81	$ 3.471.134,09	0,267%	81,47	$ 8.890.927,17	0,684%		$ -		81,47	$ 8.890.927,17	0,684%
9.7	VENTANA DE INSPECCION EN CIELO RASO PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	M2		$ 95.940,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.	ESTUCO Y PINTURA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 17.225,00		99,54	$ 1.714.576,50	0,132%				99,54	$ 1.714.576,50	0,132%		$ -		99,54	$ 1.714.576,50	0,132%
10.2	RESANE DE MUROS CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 8.012,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 25.262,00		0,00	$ -	0,000%	254,81	$ 6.436.883,91	0,495%	254,81	$ 6.436.883,91	0,495%	316,99	$ 8.007.675,07	0,616%	571,79	$ 14.444.558,98	1,111%
10.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 13.048,00		124,90	$ 1.629.695,20	0,125%				124,90	$ 1.629.695,20	0,125%		$ -		124,90	$ 1.629.695,20	0,125%
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 18.600,00		0,00	$ -	0,000%	176,75	$ 3.287.512,80	0,253%	176,75	$ 3.287.512,80	0,253%		$ -		176,75	$ 3.287.512,80	0,253%
10.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BASE AGUA MUROS/TECHOS, A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 19.781,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 22.971,00		501,60	$ 11.522.253,60	0,886%				501,60	$ 11.522.253,60	0,886%		$ -		501,60	$ 11.522.253,60	0,886%
10.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 1 NIVEL. (INCLUYE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.617,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 42.451,00		1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%				1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%		$ -		1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%
10.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 61.930,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE LÁMINA LLENA.	M2		$ 14.521,00		441,00	$ 6.403.761,00	0,493%				441,00	$ 6.403.761,00	0,493%		$ -		441,00	$ 6.403.761,00	0,493%
10.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE LÁMINA LINEAL.	M		$ 10.240,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA EN LÁMINA LLENA.	M2		$ 14.047,00		441,00	$ 6.194.727,00	0,477%				441,00	$ 6.194.727,00	0,477%		$ -		441,00	$ 6.194.727,00	0,477%
10.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CANAL EN LÁMINA.	M		$ 11.237,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LLENA.	M2		$ 14.046,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LINEAL.	M		$ 11.237,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE, DEMARCACIÓN MUROS DE PARQUEADEROS COLOR AMARILLO Y NEGRO. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M		$ 8.118,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M		$ 15.542,00		0,00	$ -	0,000%	94,42	$ 1.467.475,64	0,113%	94,42	$ 1.467.475,64	0,113%		$ -		94,42	$ 1.467.475,64	0,113%
11.	ENCHAPES Y ACABADOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.1	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 94.322,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.2	PISO EN BALDOSA GRANITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, MORTERO DE PEGA, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 163.632,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.3	PISO EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 134.607,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.4	PULIDA Y BRILLADA DE PISOS EXISTENTES EN GRANITO. (INCLUYE EQUIPOS, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 52.653,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 63.171,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 66.656,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.7	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS)	M		$ 33.472,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 97.625,00		0,00	$ -	0,000%	21,82	$ 2.129.689,38	0,164%	21,82	$ 2.129.689,38	0,164%		$ -		21,82	$ 2.129.689,38	0,164%
11.9	PISO EN CERÁMICA PIZARRA MADERA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 102.145,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

11.10	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 23.867,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 112.254,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 27.902,00		0,00	$ -	0,000%	13,68	$ 381.699,36	0,029%	13,68	$ 381.699,36	0,029%		$ -		13,68	$ 381.699,36	0,029%
11.13	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL)	M		$ 16.142,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.14	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M		$ 61.366,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2		$ 69.389,00		0,00	$ -	0,000%	84,17	$ 5.840.749,69	0,449%	84,17	$ 5.840.749,69	0,449%		$ -		84,17	$ 5.840.749,69	0,449%
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M		$ 673.034,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.17	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 207.093,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.18	TOPE DE PISO PARA PUERTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 33.604,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.19	CINTA REFLECTANTE ANTIDESLIZANTE 50MM CON BANDA FLUORESCENTE. SIMILAR A LA EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO Y ACCESORIOS)	M		$ 34.257,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.	CUBIERTA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.1	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO SIN FOIL DE ALUMINIO, CON ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS, PINTURA BITUMINOSA)	M2		$ 69.435,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO CON FOIL ALUMINIO, E=3MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS)	M2		$ 71.561,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.3	TEJA TIPO SANDWICH PREPINTADA, E=38MM CAL. 26, CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 198.223,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.4	CAMINADEROS METÁLICOS SOBRE TEJA TIPO SANDWICH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 129.796,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.5	TEJA TERMOACÚSTICA ETERNIT O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS)	M2		$ 76.663,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR E= 8 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 66.377,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.7	CUBIERTA EN UPVC 2,5mm COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 95.104,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.8	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=50 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 71.285,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.9	TRAGANTES EN ALUMINIO TIPO CÚPULA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.991,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.10	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.20, DESARROLLO 20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 35.283,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.11	DILATACIÓN METÁLICA ENTRE ESTRUCTURAS EDIFICACIONES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 79.070,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.12	GÁRGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS NECESARIOS)	UN		$ 134.473,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.	CARPINTERIA EN MADERA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.1	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA. (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS)	UN		$ 193.519,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.2	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON 2 LLAVES)	M2		$ 340.971,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.3	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DOBLE HOJA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON DOS LLAVES)	M2		$ 447.937,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.4	MUEBLE EN MADERA TIPO ATENCIÓN. (BAJO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 472.707,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.5	MUEBLE EN MADERA TIPO COCINA. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 395.911,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.6	MUEBLE EN MADERA TIPO BAÑO. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 493.311,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.7	ENTREPAÑO EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 66.943,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.	CARPINTERIA METÁLICA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.1	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LÁMINA CR CAL 18. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON DOS LLAVES, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA)	M2		$ 311.680,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.2	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES, ACCESORIOS)	M2		$ 329.212,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.3	PUERTA MARCO EN ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ 886.438,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.4	PUERTA MARCO EN ALUMINIO 2 SECCIONES CON VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ 977.409,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.5	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER. CAL 18 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 777.252,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.6	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO PARA LÁMPARAS Y ESCOTILLAS EN CIELO RASO DE 60X60 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 66.943,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 503.676,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.8	VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO 5MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 514.728,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 3+3, MARCO EN ANGULO CAL 18 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE NEGRO,HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2		$ 642.297,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.10	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	M2		$ 66.816,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.11	PERSIANA EN ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 392.476,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.12	PERSIANA EN ALUMINIO H= <0,50 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M		$ 306.674,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.13	VENTANILLA PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO EN ALUMINIO REF.744 CON VIDRIO TEMPLADO 6MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASAVOZ, BANDEJA DE SOPORTE, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	M2		$ 603.087,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.14	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES)	M		$ 326.154,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.15	BARANDA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE H=1,00 M. PASAMANOS D=2", PARALES 1 1/2", 3 VARILLAS HORIZONTALES D=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y ANCLAJES)	M		$ 1.018.996,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.16	REJA METÁLICA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA 9MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 172.790,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.17	REJILLA PISO 30CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 144.245,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.1	CERRADURA TIPO BAÑO TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 62.259,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.2	CERRADURA TIPO ALCOBA TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 66.058,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.3	CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 106.466,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

15.4	CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 241.093,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.5	CERRADURA ACCESO PRINCIPAL EN PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 212.875,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2		$ 493.843,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 533.362,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.8	PUERTA ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO LAMINADO 4+4 TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE)	M2		$ 896.568,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.9	DIVISIONES PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM Y PERFIL DE ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 336.810,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 225.681,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.11	VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 3+3 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 196.266,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 317.135,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.13	ESPEJOS FLOTADOS Y BISELADOS DE 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 216.706,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.14	PELÍCULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 76.667,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.15	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 104.061,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA)	UN		$ 46.461,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.2	CAMBIO ACOPLE SANITARIO CON VALVULA DE PASO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 27.327,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.3	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 597.549,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 1.425.449,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.5	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 2.424.660,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 558.858,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 605.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.8	ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, ACCESORIOS)	UN		$ 755.484,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 373.939,00		0,00	$ -	0,000%	4,00	$ 1.495.756,00	0,115%	4,00	$ 1.495.756,00	0,115%		$ -		4,00	$ 1.495.756,00	0,115%
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE EMPOTRAR(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEZCLADOR, REGADERA, ACCESORIOS)	UN		$ 517.553,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.11	LLAVE TERMINAL DE JARDÍN, METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 49.051,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.12	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 44.127,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.13	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 150.970,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.14	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABÓN 36 ONZ EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 132.074,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.15	SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL POTENZA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.234.240,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.16	BARRA PARA DISCAPACITADOS, SUPERIOR ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 402.019,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.17	BARRA PARA DISCAPACITADOS, PISO A MURO EN "L" EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 541.658,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.226,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.19	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.737,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.20	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.226,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.21	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.737,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.22	REJILLAS PARA PISO 20X20. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 52.804,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.23	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 365.085,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.24	GRIFERÍA KIT VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA ORINAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 358.398,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 131.490,00		14,00	$ 1.840.860,00	0,142%	12,00	$ 1.577.880,00	0,121%	26,00	$ 3.418.740,00	0,263%		$ -		26,00	$ 3.418.740,00	0,263%
17.	INSTALACIONES HIDRÁULICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.1	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.727.200,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.2	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.191.501,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.3	CAJA PARA MEDIDOR (INCLUYE VÁLVULA ANTIFRAUDE, REGISTRO, NIPLES, ACCESORIOS)	UN		$ 280.516,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.4	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.229,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.5	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.297,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.6	ACCESORIO PVC-P Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.573,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.7	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4.604,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.8	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.840,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.9	ACCESORIO PVC-P Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 6.664,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.10	ACCESORIO PVC-P Ø=2 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.634,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.11	ACCESORIO CPVC Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.161,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.12	ACCESORIO CPVC Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.642,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.13	ACCESORIO HG Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 7.624,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.14	ACCESORIO HG Ø=1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.258,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.15	ACCESORIO HG Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 16.830,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.16	ACCESORIO HG Ø=3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 34.619,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.17	ACCESORIO HG Ø=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 64.018,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.18	RED PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 8.338,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.19	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 11.095,00		20,00	$ 221.900,00	0,017%				20,00	$ 221.900,00	0,017%		$ -		20,00	$ 221.900,00	0,017%
17.20	RED PVC-P RDE-21 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 14.322,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.21	RED PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 17.242,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.22	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA CON RECUBRIMIENTO EN ALUMOL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 46.899,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.23	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 37.161,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.24	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 5.921,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.25	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 7.627,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.26	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 12.164,00		17,41	$ 211.775,24	0,016%				17,41	$ 211.775,24	0,016%		$ -		17,41	$ 211.775,24	0,016%
17.27	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.608,00		45,33	$ 616.850,64	0,047%				45,33	$ 616.850,64	0,047%		$ -		45,33	$ 616.850,64	0,047%
17.28	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.29	TUBERÍA GALVANIZADA 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 11.765,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.30	TUBERÍA GALVANIZADA 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.745,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.31	TUBERÍA GALVANIZADA 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.402,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.32	TUBERÍA HG 1 ". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 9.712,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.33	TUBERÍA HG 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.502,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.34	TUBERÍA HG 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.791,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.35	TUBERÍA HG 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 30.792,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

17.36	TUBERÍA HG 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 46.660,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.37	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 76.454,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.38	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 80.101,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.39	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/4" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 136.252,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.40	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/2" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 269.217,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.41	ACCESORIOS HG 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.291,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.42	ACCESORIOS HG 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 19.660,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.43	ACCESORIOS HG 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.876,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.44	COPA CONCENTRICA HG 3" X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 42.682,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.45	BUSHING HG 2 X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.155,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.46	REGISTRO METÁLICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 35.103,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.47	REGISTRO METÁLICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 38.418,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.48	REGISTRO METÁLICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 45.098,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.49	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 55.140,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.50	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.923,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.51	REGISTRO PLÁSTICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.250,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.52	REGISTRO PLÁSTICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.333,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.53	REGISTRO PLÁSTICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 28.417,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.54	REGISTRO PLÁSTICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.081,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.55	CHEQUE DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 40.348,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.56	CHEQUE DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 50.170,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.57	CHEQUE DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 51.306,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.58	CHEQUE DE 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 226.877,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.59	MANOMETRO GLICERINA 200 PSI. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 87.205,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.	INSTALACIONES SANITARIAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.1	MANTENIMIENTO DE LA RED SANITARIA, INCLUYE REVISIÓN Y DESTAPE CON SONDA .	M		$ 24.481,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.2	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 498.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.3	CAJA DE INSPECCIÓN 100X100 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 588.235,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.4	TRAMPA DE GRASAS 1.20 X 1.50 M. (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 774.376,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.5	TUBERÍA EN PVC 4" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 31.412,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.6	TUBERÍA EN PVC 6" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 61.145,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.7	TUBERÍA EN PVC 8" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 98.838,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.8	GEODREN PLANAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 20.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.9	TUBERÍA DE FILTRO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 41.495,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.10	REDES PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 24.160,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 36.051,00		0,00	$ -	0,000%	16,00	$ 576.816,00	0,044%	16,00	$ 576.816,00	0,044%		$ -		16,00	$ 576.816,00	0,044%
18.12	REDES PVC SANITARIA 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 49.172,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.13	REDES PVC SANITARIA 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 80.057,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.14	TUBERÍA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 23.212,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.15	TUBERÍA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 25.363,00		40,00	$ 1.014.520,00	0,078%				40,00	$ 1.014.520,00	0,078%		$ -		40,00	$ 1.014.520,00	0,078%
18.16	ACCESORIOS PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 9.092,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.17	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.407,00		20,00	$ 268.140,00	0,021%				20,00	$ 268.140,00	0,021%		$ -		20,00	$ 268.140,00	0,021%
18.18	ACCESORIOS PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.928,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.19	ACCESORIOS PVC SANITARIO 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.654,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.20	JUNTA DE EXPANSIÓN 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 37.088,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.21	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 37.424,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.22	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 46.945,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.23	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 69.067,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.24	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 23.698,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.25	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 22.976,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.26	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.876,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.27	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 10.657,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.28	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 17.690,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.29	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 20.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.30	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.740,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.	INSTALACIÓNES ELECTRICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 6 W DE EMPOTRAR	UN		$ 17.416,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UN		$ 26.359,00		4,00	$ 105.436,00	0,008%				4,00	$ 105.436,00	0,008%		$ -		4,00	$ 105.436,00	0,008%
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UN		$ 104.022,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	UN		$ 155.328,00		81,00	$ 12.581.568,00	0,968%	3,00	$ 465.984,00	0,036%	84,00	$ 13.047.552,00	1,004%		$ -		84,00	$ 13.047.552,00	1,004%
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UN		$ 117.673,00		71,00	$ 8.354.783,00	0,643%	29,00	$ 3.412.517,00	0,263%	100,00	$ 11.767.300,00	0,905%		$ -		100,00	$ 11.767.300,00	0,905%
19.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA BLANCA 20 A Y TAPA	UN		$ 155.328,00		2,00	$ 310.656,00	0,024%				2,00	$ 310.656,00	0,024%		$ -		2,00	$ 310.656,00	0,024%
19.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADA 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA	UN		$ 174.155,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, HERRAJES, JACK, FACE PLATE, 3 MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6, PONCHADO DEL CABLE Y MARCACIÓN	UN		$ 161.597,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 12X5 CM, EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA, CON SEPARADOR, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE	M		$ 95.569,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH	M		$ 15.722,00		70,00	$ 1.100.540,00	0,085%				70,00	$ 1.100.540,00	0,085%		$ -		70,00	$ 1.100.540,00	0,085%
19.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6	M		$ 5.873,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 15.722,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 18.358,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 26.642,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 34.832,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 69.285,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 85.854,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

19.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 102.987,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
							$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
VALOR COSTOS DIRECTOS					**$ 190.543.310**		**$ 129.788.149**			**$ 60.755.161**			**$ 190.543.310**			**$ 12.418.109**			**$ 202.961.419**
A.I.U 26 %		**ADMINISTRACION**	**$**	**0,20**	**$ 38.108.662**		**$ 25.957.630**			**$ 12.151.032**			**$ 38.108.662**			**$ 2.483.622**			**$ 40.592.284**
		IMPREVISTOS	**$**	**0,01**															
		UTILIDAD	**$**	**0,05**	**$ 9.527.166**		**$ 6.489.407**			**$ 3.037.758**			**$ 9.527.166**			**$ 620.905**			**$ 10.148.071**
VALOR COSTO DIRECTO + AIU					**$ 238.179.138**		**$ 162.235.186**			**$ 75.943.951**			**$ 238.179.138**			**$ 15.522.636**			**$ 253.701.774**
IVA 19% SOBRE UTILIDAD					**$ 1.810.162**		**$ 1.232.987**			**$ 577.174**			**$ 1.810.162**			**$ 117.972**			**$ 1.928.133**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR SIN MOBILIARIO					**$ 239.989.300**		**$ 163.468.174**			**$ 76.521.125**			**$ 239.989.300**			**$ 15.640.608**			**$ 255.629.907**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR CON MOBILIARIO					**$ 239.989.300**														
COSTO TOTAL DEL PROYECTO CONTRACTUAL					**$ 1.300.000.000**														

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S	Formato	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
	INFORME SEMANAL DE OBRA BUCARAMANGA	Código Formato: MCCI -001
		Pagina 1 de 1

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
Contrato No.	BGA-055-2024
Valor Inicial:	$ 1.300.000.000,00
Valor adicional 1	-
Valor Actualizado:	$ 1.300.000.000,00
Plazo Inicial:	2 MESES
Plazo Adicional 1	70 DIAS
Plazo Adicional 2	2 MESES
Plazo Adicional 3	1 MES
Plazo Adicional 4	3 MESES
Fecha de Iniciación:	1 de noviembre de 2024
Fecha de Vencimiento:	11-sep-25

Objeto: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD

GRAFICA PROGRAMADO VS EJECUTADO

Informe Número: 38 Del: 14/07/2025 Al: 20/07/2025 Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato

Numero dias acta de inicio: 261 días Porcentaje de avance en tiempo desde acta de inicio: 83,12%

Nombre del Supervisor: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

AVANCE DEL CONVENIO

DATOS PROGRAMADOS DE OBRA

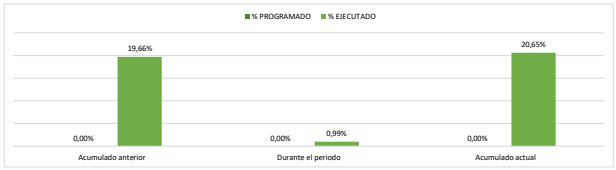
	SEMANA	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,00%	0,00%
Valor de la Obra programada:	$ 0,00	$ 0,00

DATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	0,99%	20,65%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 12.820.257	$ 268.450.163

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	0,00%	19,66%	20,65%
Durante el periodo	0,00%	0,99%	
Acumulado actual	0,00%	20,65%	
CALIFICATIVO DE LA SEMANA		La Obra se Ejecuta Normalmente	
DIAS DE RETRASO		0	



REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	22,60
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2	58,60
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	179,98

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

OBSERVACIONES

FIRMAS

Representante legal

JOSE FERNANDEZ OÑATE

Ingeniero Residente

JOSE GONZALEZ

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ANTERIOR			SEMANA 36 1-07-2025 AL 6-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 37 7-07-2025 AL 13-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 38 14-07-2025 AL 20-07-2025			ACUMULADO		
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO BARRANCABERMEJA	VR. TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**						$ 163.468.174	12,57%		$ 76.521.125	5,89%		$ 239.989.299	18,46%		$ 15.640.608	1,20%		$ 255.629.906	19,66%		$ 12.820.257	0,99%		$ 268.450.163	20,65%
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA, INCLUYE POSTES CADA 1.5, PUERTAS Y ACCESORIOS	M		$ 15.395,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.2	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 10.002,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.3	DESMONTE DE DIVISIONES BAÑO EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.734,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.4	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.734,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 32.979,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 36.555,00		0,00	$ -	0,000%	1,00	$ 36.555,00	0,003%	1,00	$ 36.555,00	0,003%				1,00	$ 36.555,00	0,003%		$ -		1,00	$ 36.555,00	0,003%
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.686,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.8	DESMONTE DE VENTANERIA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 28.257,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.9	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS Y ALUMINIO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 21.106,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 24.587,00		70,00	$ 1.721.090,00	0,132%	26,00	$ 639.262,00	0,049%	96,00	$ 2.360.352,00	0,182%	5,00	$ 122.935,00	0,009%	101,00	$ 2.483.287,00	0,191%		$ -		101,00	$ 2.483.287,00	0,191%
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 61.266,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.12	DESMONTE DE PASAMANOS EN MADERA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 15.348,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.13	DESMONTE DE TUBERIA ELECTRICA GALVANIZADA. (INCLUYE TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 3.139,00		2,00	$ 6.278,00	0,000%				2,00	$ 6.278,00	0,000%				2,00	$ 6.278,00	0,000%		$ -		2,00	$ 6.278,00	0,000%
1.14	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 6.758,00		0,00	$ -	0,000%	6,00	$ 40.548,00	0,003%	6,00	$ 40.548,00	0,003%				6,00	$ 40.548,00	0,003%		$ -		6,00	$ 40.548,00	0,003%
1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELECTRICOS. (INCLUYE TUBERIA, LUMINARIA,TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 28.838,00		3,00	$ 86.514,00	0,007%	1,00	$ 28.838,00	0,002%	4,00	$ 115.352,00	0,009%				4,00	$ 115.352,00	0,009%		$ -		4,00	$ 115.352,00	0,009%
1.16	DESMONTE CABLE UTP, NORMAL Y REGULADO, EQUIVALENTE A M DE TUBERÍA O CANALETA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 1.584,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.17	DESMONTE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES DE TODAS LAS CAPACIDADES (INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE, TRASIEGOS NECESARIOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 154.957,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERÍA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.898,00		18,00	$ 628.164,00	0,048%	16,00	$ 558.368,00	0,043%	34,00	$ 1.186.532,00	0,091%				34,00	$ 1.186.532,00	0,091%		$ -		34,00	$ 1.186.532,00	0,091%
1.19	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 8.167,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 29.112,00		254,82	$ 7.418.319,84	0,571%	136,41	$ 3.971.167,92	0,305%	391,23	$ 11.389.487,76	0,876%	31,81	$ 926.052,72	0,071%	423,04	$ 12.315.540,48	0,947%	22,60	$ 657.931,20	0,051%	445,64	$ 12.973.471,68	0,998%
1.21	DESMONTE DE DUCTERÍA AIRES ACONDICIONADOS SECCIÓN <= 0,70 X 0,35 MT. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 41.569,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.22	DESMONTE DE CUBIERTAS EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE ANDAMIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.220,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 35.173,00		0,00	$ -	0,000%	29,00	$ 1.020.017,00	0,078%	29,00	$ 1.020.017,00	0,078%				29,00	$ 1.020.017,00	0,078%		$ -		29,00	$ 1.020.017,00	0,078%
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 37.411,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.25	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 20.784,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.26	DEMOLICIÓN DE PASAMANOS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 25.901,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.997,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=>5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.295,00		5,65	$ 148.566,75	0,011%				5,65	$ 148.566,75	0,011%				5,65	$ 148.566,75	0,011%		$ -		5,65	$ 148.566,75	0,011%
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.012,00		25,12	$ 603.181,44	0,046%	76,83	$ 1.844.841,96	0,142%	101,95	$ 2.448.023,40	0,188%				101,95	$ 2.448.023,40	0,188%		$ -		101,95	$ 2.448.023,40	0,188%
1.30	DEMOLICIÓN DE ADOQUIN Y/O TABLETAS EN CONCRETO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.622,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 9.883,00		0,00	$ -	0,000%	13,68	$ 135.199,44	0,010%	13,68	$ 135.199,44	0,010%				13,68	$ 135.199,44	0,010%		$ -		13,68	$ 135.199,44	0,010%
1.32	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN CONCRETO/MORTERO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 12.805,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERIA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 29.127,00		0,00	$ -	0,000%	1,92	$ 55.923,84	0,004%	1,92	$ 55.923,84	0,004%				1,92	$ 55.923,84	0,004%		$ -		1,92	$ 55.923,84	0,004%
1.34	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERIA E=25 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.215,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.35	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERIA E=40 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 43.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M2		$ 24.367,00		0,00	$ -	0,000%	18,82	$ 458.465,11	0,035%	18,82	$ 458.465,11	0,035%				18,82	$ 458.465,11	0,035%		$ -		18,82	$ 458.465,11	0,035%
1.37	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 21.745,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.38	DEMOLICIÓN DE POCETA ASEO. (INCLUYE ENCHAPE, MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 75.781,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.39	DEMOLICIÓN MESÓN EN CONCRETO. (INCLUYE RECUBRIMIENTO MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 28.632,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.40	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 278.194,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.41	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.731,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.42	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 35.302,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=7 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 20.311,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.731,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.45	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 35.303,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.46	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 322.950,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.47	PERFORACIÓN PASE DE TUBERIA/CANALETA EN MUROS Y PLACA EN CONCRETO. (INCLUYE DEMOLICIÓN, AFINADO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 67.149,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.48	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 13.676,00		14,00	$ 191.464,00	0,015%				14,00	$ 191.464,00	0,015%				14,00	$ 191.464,00	0,015%		$ -		14,00	$ 191.464,00	0,015%
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFALTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL	M		$ 91.769,00		0,00	$ -	0,000%	29,00	$ 2.661.301,00	0,205%	29,00	$ 2.661.301,00	0,205%				29,00	$ 2.661.301,00	0,205%		$ -		29,00	$ 2.661.301,00	0,205%
1.50	DESMONTE, REINSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO. (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	UND		$ 332.081,00		1,00	$ 332.081,00	0,026%				1,00	$ 332.081,00	0,026%				1,00	$ 332.081,00	0,026%		$ -		1,00	$ 332.081,00	0,026%
1.51	LIMPIEZA DE FACHADA EN MAMPOSTERÍA Y/O PIEDRA MUÑECA Y/O PIEDRA BARICHARA Y APLICACIÓN DE HIDROFUGO. (INCLUYE ANDAMIOS Y EQUIPOS)	M2		$ 13.120,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.52	LAVADO DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE > 1000 LTS (INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	UN		$ 205.377,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.53	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN PARA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (INCLUYE LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, FRISADO IMPERMEABILIZADO Y CAÑUELA	UND		$ 243.500,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 61.714,00		6,00	$ 370.284,00	0,028%				6,00	$ 370.284,00	0,028%				6,00	$ 370.284,00	0,028%		$ -		6,00	$ 370.284,00	0,028%
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 41.250,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 54.359,00		4,80	$ 260.923,20	0,020%				4,80	$ 260.923,20	0,020%				4,80	$ 260.923,20	0,020%		$ -		4,80	$ 260.923,20	0,020%
2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN SITIO, COMPACTADO A MÁQUINA. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 64.719,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.5	RELLENO ARENA FINA. (INCLUYE TRASIEGO)	M3		$ 130.780,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.6	RELLENO CON GRAVA O TRITURADO SELECCIONADO COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 156.359,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA DE 10.5 MPA (1500 PSI) E=5CM.	M2		$ 44.299,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 14 MPA (2000 PSI) E=5CM	M2		$ 53.252,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO RAJÓN 40% CONCRETO 60%	M3		$ 738.625,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA JUNTAS TIPO SIKA PVC V-15. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 76.003,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 9= 10 CM - 21MPA (3000 PSI). (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO. NO INCLUYE REFUERZO)	M2		$ 141.330,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO ALTO FLUJO - ALTO MODULO NT-2500 O SIMILAR.	M2		$ 15.669,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR.	M2		$ 12.153,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC, TIPO FLAGON AT, BLANCO, 1,2MM DE ESPESOR. CUMPLE NORMA EUROPEA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS Y ACCESORIOS)	M2		$ 202.723,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR AISLAMIENTO 1CM.	M2		$ 9.273,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR JUNTA DE DILATACIÓN =-2CM, 5=50 CM	M		$ 5.196,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4	ESTRUCTURAS METÁLICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS IPE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMO SON: PLATINAS DE ANCLAJE HR DE 1/2", PERNOS DE 5/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN, RIGIDIZADORES PARA COLUMNAS LAMINA 3/16", RIOSTRAS DIAGONALES CON PLATINA EN LOS EXTREMOS HR 3/16", VIGAS INTERMEDIAS IPE, VIGAS CINTAS, ÁNGULOS, CERCHAS, CORREAS, METALDECK., NOTA: LAS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS ELEMENTOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ASÍ COMO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS SOLICITACIONES CONTEMPLADAS EN EL CAPITULO F DE LA NORMA NSR-10. INCLUYE ESTUDIOS, PLANOS Y MEMORIAS.	KG		$ 29.098,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS DE 100X100X3MM, VIGAS 120X60X2.5MM, CORREAS100X40X2MM, PLATINAS COLUMNAS DE 0.30X0.30X3/8. INCLUYE ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG		$ 27.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS, VIGAS, CORREAS, PLATINAS, TEMPLETES, PERNOS, SOLDADURA, ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG		$ 27.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA PHR C220*80. 2.0 MM TIPO ASCESO A1008,A1011 G950	KG		$ 27.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN TUBERÍA CUADRADA DE 1 1/2X3/4 EN CAL 14 BASE PARA PISO EN DECK, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PISO EN DECK, SUMIN. E INST.	M2		$ 249.407,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL C DE (120X50X20MM) INCLUYE MANO DE OBRA PLATINAS DE ANCLAJE, SOLDADURAS Y PINTURA ANTICORROSIVA	M		$ 76.593,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA CON ESTRUCTURA METALICA, BASE CENTRAL EN PERFIL EN C DOBLE, CON PERNOS DE ANCLAJES, PLATINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NSR10 TITULOS J -K PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 GRADO C (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SUMIN. E INST. SEGÚN CALCULOS.	KG		$ 28.459,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SIKAFLEX	M		$ 8.577,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KG		$ 10.296,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O SIMILAR.	KG		$ 13.239,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1/2". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 11CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 21.424,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 9CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 20.081,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/4". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 17CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 27.818,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 5/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 14CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 24.966,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 25CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 54.487,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO ÁNGULO DE 2" X 3/16 ANCHO 0,6 M O SIMILAR PARA MESÓN EN LÁMINA DE PIEDRA (INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS CAPAS)	M		$ 140.596,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.	MAMPOSTERIA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 96.036,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.2	MURO EN BLOQUE NO.4. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 48.800,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.3	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 54.875,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.4	MURO EN BLOQUE VIDRIO EN TABICÓN E=8 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA, REFUERZO)	M2		$ 254.523,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO ANCHO = 60CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO 3/8)	M		$ 110.881,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTELES EN BLOQUE Y ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 40.512,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, 15X20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 73.524,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO. (INCLUYE MATERIALES, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 100.722,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI. ANCHO =15-20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 50.981,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO 2500PSI, ANCHO=60CM, PARA CELDAS DETENIDOS. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 280.102,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.11	CORTE LADRILLO (INCLUYE RESANES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS)	M		$ 6.378,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 130.412,00		0,00	$ -	0,000%	43,81	$ 5.713.349,72	0,439%	43,81	$ 5.713.349,72	0,439%				43,81	$ 5.713.349,72	0,439%		$ -		43,81	$ 5.713.349,72	0,439%
6.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, ANCHO=60 CM, CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 119.459,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.3	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 111.708,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.4	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA 58 DE 8 MM. CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 149.565,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.5	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA 58 DE 8 MM. ANCHO =60CM. CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 136.105,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA 58 DE 8 MM. CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 123.179,00		0,00	$ -	0,000%	4,80	$ 591.259,20	0,045%	4,80	$ 591.259,20	0,045%				4,80	$ 591.259,20	0,045%		$ -		4,80	$ 591.259,20	0,045%
6.7	MURO EN SUPER BOARD UNA CARA, PLACA 58 DE 8 MM. ANCHO =50 CM, CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 112.093,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.8	FRESCASA DE 2 1/2" CON FOIL DE PAPEL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 28.289,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.	ALISTADO DE PISOS . POLLOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 54.662,00		0,00	$ -	0,000%	10,45	$ 571.217,90	0,044%	10,45	$ 571.217,90	0,044%				10,45	$ 571.217,90	0,044%		$ -		10,45	$ 571.217,90	0,044%
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDO)	M2		$ 95.512,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 8CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 103.600,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.	PAÑETES					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.259,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 41.860,00		6,00	$ 251.160,00	0,019%				6,00	$ 251.160,00	0,019%				6,00	$ 251.160,00	0,019%		$ -		6,00	$ 251.160,00	0,019%
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE RUSTICO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 25.055,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA CON HIDROFUGO TIPO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR A DOS MANOS. (INCLUYE ANDAMIOS, EQUIPOS, HIDROFUGO)	M2		$ 26.412,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.5	REGATA CON PULIDORA EN PISO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.716,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.6	REGATA SOBRE MURO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.460,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE GENERAL PAÑETE (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 20.961,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.	CIELO RASOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2		$ 90.097,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2		$ 84.885,00		186,03	$ 15.791.156,55	1,215%	140,01	$ 11.884.748,85	0,914%	326,04	$ 27.675.905,40	2,129%	39,60	$ 3.361.446,00	0,259%	365,64	$ 31.037.351,40	2,387%	58,60	$ 4.974.261,00	0,383%	424,24	$ 36.011.612,40	2,770%
9.3	DILATACIÓN PLASTICA DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 4.969,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.4	REJILLA EN ALUMINIO PARA REVENTILACION EN CIELO RASO DE 60X60. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 77.745,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.5	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO TAPA REQUERIDOS)	UN		$ 92.628,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 109.138,00		49,66	$ 5.419.793,08	0,417%	31,81	$ 3.471.134,09	0,267%	81,47	$ 8.890.927,17	0,684%				81,47	$ 8.890.927,17	0,684%		$ -		81,47	$ 8.890.927,17	0,684%
9.7	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO TAPA REQUERIDOS)	M2		$ 95.940,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.	ESTUCO Y PINTURA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 17.225,00		99,54	$ 1.714.576,50	0,132%				99,54	$ 1.714.576,50	0,132%				99,54	$ 1.714.576,50	0,132%		$ -		99,54	$ 1.714.576,50	0,132%
10.2	RESANE DE MUROS CON ESTUCO PLASTICO (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 8.012,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 25.262,00		0,00	$ -	0,000%	254,81	$ 6.436.883,91	0,495%	254,81	$ 6.436.883,91	0,495%	316,99	$ 8.007.675,07	0,616%	571,79	$ 14.444.558,98	1,111%	179,98	$ 4.546.654,76	0,350%	751,77	$ 18.991.213,74	1,461%
10.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 13.048,00		124,90	$ 1.629.695,20	0,125%				124,90	$ 1.629.695,20	0,125%				124,90	$ 1.629.695,20	0,125%		$ -		124,90	$ 1.629.695,20	0,125%
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 18.600,00		0,00	$ -	0,000%	176,75	$ 3.287.512,80	0,253%	176,75	$ 3.287.512,80	0,253%				176,75	$ 3.287.512,80	0,253%		$ -		176,75	$ 3.287.512,80	0,253%
10.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BASE AGUA MUROS/TECHOS. A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 19.781,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 22.971,00		501,60	$ 11.522.253,60	0,886%				501,60	$ 11.522.253,60	0,886%				501,60	$ 11.522.253,60	0,886%		$ -		501,60	$ 11.522.253,60	0,886%
10.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 1 NIVEL. (INCLUYE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.617,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 42.451,00		1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%				1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%				1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%		$ -		1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%
10.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 61.930,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE LÁMINA LLENA.	M2		$ 14.521,00		441,00	$ 6.403.761,00	0,493%				441,00	$ 6.403.761,00	0,493%				441,00	$ 6.403.761,00	0,493%		$ -		441,00	$ 6.403.761,00	0,493%
10.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE LÁMINA LINEAL.	M		$ 10.240,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA EN LÁMINA LLENA.	M2		$ 14.047,00		441,00	$ 6.194.727,00	0,477%				441,00	$ 6.194.727,00	0,477%				441,00	$ 6.194.727,00	0,477%		$ -		441,00	$ 6.194.727,00	0,477%
10.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CANAL EN LÁMINA.	M		$ 11.237,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LLENA.	M2		$ 14.046,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LINEAL	M		$ 11.237,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE, DEMARCACIÓN MUROS DE PARQUEADEROS COLOR AMARILLO Y NEGRO. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M		$ 8.118,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M		$ 15.542,00		0,00	$ -	0,000%	94,42	$ 1.467.475,64	0,113%	94,42	$ 1.467.475,64	0,113%				94,42	$ 1.467.475,64	0,113%		$ -		94,42	$ 1.467.475,64	0,113%
11.	ENCHAPES Y ACABADOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.1	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 94.322,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.2	PISO EN BALDOSA GRANITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, MORTERO DE PEGA, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 163.632,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.3	PISO EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 134.607,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.4	PULIDA Y BRILLADA DE PISOS EXISTENTES EN GRANITO. (INCLUYE EQUIPOS, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 52.653,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 63.171,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 66.656,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.7	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS)	M		$ 33.472,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 97.625,00		0,00	$ -	0,000%	21,82	$ 2.129.689,38	0,164%	21,82	$ 2.129.689,38	0,164%				21,82	$ 2.129.689,38	0,164%		$ -		21,82	$ 2.129.689,38	0,164%

11.9	PISO EN CERÁMICA PIZARRA MADERA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 102.145,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.10	GUARDAESCOBA EN CERAMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 23.867,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). ,(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 112.254,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 27.902,00		0,00	$ -	0,000%	13,68	$ 381.699,36	0,029%	13,68	$ 381.699,36	0,029%				13,68	$ 381.699,36	0,029%		$ -		13,68	$ 381.699,36	0,029%
11.13	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL)	M		$ 16.142,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.14	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M		$ 61.366,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.15	ENCHAPE PARED CERAMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2		$ 69.389,00		0,00	$ -	0,000%	84,17	$ 5.840.749,69	0,449%	84,17	$ 5.840.749,69	0,449%				84,17	$ 5.840.749,69	0,449%		$ -		84,17	$ 5.840.749,69	0,449%
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M		$ 673.034,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.17	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 207.093,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.18	TOPE DE PISO PARA PUERTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 33.604,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.19	CINTA REFLECTANTE ANTIDESLIZANTE 50MM CON BANDA FLUORESCENTE. SIMILAR A LA EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO Y ACCESORIOS)	M		$ 34.257,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.	CUBIERTA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.1	IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFÁLTICO SIN FOIL DE ALUMINIO, CON ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS, PINTURA BITUMINOSA)	M2		$ 69.435,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO CON FOIL ALUMINIO, E=3MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS)	M2		$ 71.561,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.3	TEJA TIPO SANDWICH PREPINTADA, E=38MM CAL. 26, CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, REMATES. ACCESORIOS)	M2		$ 198.223,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.4	CAMINADEROS METÁLICOS SOBRE TEJA TIPO SANDWICH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 129.796,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.5	TEJA TERMOACÚSTICA ETERNIT O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS)	M2		$ 76.663,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR E= 8 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 66.377,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.7	CUBIERTA EN UPVC 2,5mm COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 95.104,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.8	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=50 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 71.285,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.9	TRAGANTES EN ALUMINIO TIPO CUPULA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.991,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.10	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20. DESARROLLO 20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 35.283,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.11	DILATACIÓN METÁLICA ENTRE ESTRUCTURAS EDIFICACIONES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 79.070,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.12	GÁRGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS NECESARIOS)	UN		$ 134.473,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.	CARPINTERIA EN MADERA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.1	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA, (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS)	UN		$ 193.519,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.2	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON 2 LLAVES)	M2		$ 340.971,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.3	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DOBLE HOJA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON DOS LLAVES)	M2		$ 447.937,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.4	MUEBLE EN MADERA TIPO ATENCIÓN. (BAJO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 472.707,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.5	MUEBLE EN MADERA TIPO COCINA. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 395.911,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.6	MUEBLE EN MADERA TIPO BAÑO. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 493.311,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.7	ENTREPAÑO EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 66.943,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.	CARPINTERIA METÁLICA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.1	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LÁMINA CR CAL 18. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON DOS LLAVES, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA)	M2		$ 311.680,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.2	PUERTA METALICA TIPO REJILLA EN LAMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES. ACCESORIOS)	M2		$ 329.212,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.3	PUERTA MARCO EN ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ 886.438,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.4	PUERTA MARCO EN ALUMINIO 2 SECCIONES CON VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ 977.409,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.5	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILVER. CAL 18 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 777.252,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.6	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO PARA LÁMPARAS Y ESCOTILLAS EN CIELO RASO DE 60X60 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 66.943,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES. ACCESORIOS)	M2		$ 503.676,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.8	VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO 5MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 514.728,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 3+3, MARCO EN ANGULO CAL 18 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE NEGRO,HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2		$ 642.297,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.10	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	M2		$ 66.816,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.11	PERSIANA EN ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 392.476,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.12	PERSIANA EN ALUMINIO H= =0,50 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M		$ 306.674,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.13	VENTANILLA PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO EN ALUMINIO REF.744 CON VIDRIO TEMPLADO 6MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASAVOZ, BANDEJA DE SOPORTE, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	M2		$ 603.087,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.14	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES).	M		$ 326.154,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.15	BARANDA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE H=1,00 M. PASAMANOS D=2", PARALES 1 1/2". 3 VARILLAS HORIZONTALES D=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y ANCLAJES)	M		$ 1.018.996,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.16	REJA METALICA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA 9MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 172.790,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.17	REJILLA PISO 30CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 144.245,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.1	CERRADURA TIPO BAÑO TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 62.259,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.2	CERRADURA TIPO ALCOBA TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 66.058,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.3	CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 106.466,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.4	CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 241.093,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.5	CERRADURA ACCESO PRINCIPAL EN PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 212.875,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2		$ 493.843,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 533.362,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.8	PUERTA ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO LAMINADO 8+4 TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE)	M2		$ 896.568,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.9	DIVISIONES PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM Y PERFIL DE ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 336.810,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES. ACCESORIOS)	M2		$ 225.681,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.11	VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 3+3 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 196.266,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES. ACCESORIOS)	M2		$ 317.135,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.13	ESPEJOS FLOTADOS Y BISELADOS DE 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 216.706,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.14	PELICULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 76.667,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.15	PELICULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERAMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 104.061,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA)	UN		$ 46.461,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.2	CAMBIO ACOPLE SANITARIO CON VALVULA DE PASO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 27.327,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.3	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 597.549,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 1.425.449,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.5	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 2.424.660,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 558.858,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 605.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.8	ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, ACCESORIOS)	UN		$ 755.484,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 373.939,00		0,00	$ -	0,000%	4,00	$ 1.495.756,00	0,115%	4,00	$ 1.495.756,00	0,115%				4,00	$ 1.495.756,00	0,115%		$ -		4,00	$ 1.495.756,00	0,115%
16.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE EMPOTRAR(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEZCLADOR, REGADERA, ACCESORIOS)	UN		$ 517.553,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.11	LLAVE TERMINAL DE JARDÍN, METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 49.051,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.12	TAPA REGISTRO PLASTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 44.127,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.13	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 150.970,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

16.14	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABÓN 36 ONZ EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 132.074,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.15	SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL POTENZA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.234.240,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.16	BARRA PARA DISCAPACITADOS, SUPERIOR ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 402.019,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.17	BARRA PARA DISCAPACITADOS, PISO A MURO EN "L" EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 541.658,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.226,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.19	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.737,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.20	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.226,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.21	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.737,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.22	REJILLAS PARA PISO 20X20. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 52.804,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.23	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 365.085,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.24	GRIFERÍA KIT VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA ORINAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 358.398,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 131.490,00		14,00	$ 1.840.860,00	0,142%	12,00	$ 1.577.880,00	0,121%	26,00	$ 3.418.740,00	0,263%				26,00	$ 3.418.740,00	0,263%		$ -		26,00	$ 3.418.740,00	0,263%
17.	INSTALACIONES HIDRÁULICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.1	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.727.200,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.2	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.191.501,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.3	CAJA PARA MEDIDOR (INCLUYE VÁLVULA ANTIFRAUDE, REGISTRO, NIPLES, ACCESORIOS)	UN		$ 280.516,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.4	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.229,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.5	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.297,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.6	ACCESORIO PVC-P Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.573,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.7	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4.604,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.8	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.840,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.9	ACCESORIO PVC-P Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 6.664,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.10	ACCESORIO PVC-P Ø=2 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.634,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.11	ACCESORIO CPVC Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.161,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.12	ACCESORIO CPVC Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.642,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.13	ACCESORIO HG Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 7.624,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.14	ACCESORIO HG Ø=1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.258,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.15	ACCESORIO HG Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 16.830,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.16	ACCESORIO HG Ø=3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 34.619,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.17	ACCESORIO HG Ø=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 64.018,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.18	RED PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 8.338,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.19	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 11.095,00		20,00	$ 221.900,00	0,017%				20,00	$ 221.900,00	0,017%				20,00	$ 221.900,00	0,017%		$ -		20,00	$ 221.900,00	0,017%
17.20	RED PVC-P RDE-21 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 14.322,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.21	RED PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 17.242,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.22	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA CON RECUBRIMIENTO EN ALUMOL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 46.899,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.23	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 37.161,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.24	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 5.921,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.25	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 7.627,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.26	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 12.164,00		17,41	$ 211.775,24	0,016%				17,41	$ 211.775,24	0,016%				17,41	$ 211.775,24	0,016%		$ -		17,41	$ 211.775,24	0,016%
17.27	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.608,00		45,33	$ 616.850,64	0,047%				45,33	$ 616.850,64	0,047%				45,33	$ 616.850,64	0,047%		$ -		45,33	$ 616.850,64	0,047%
17.28	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.29	TUBERÍA GALVANIZADA 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 11.765,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.30	TUBERÍA GALVANIZADA 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.745,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.31	TUBERÍA GALVANIZADA 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.402,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.32	TUBERÍA HG 1 ". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 9.712,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.33	TUBERÍA HG 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.502,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.34	TUBERÍA HG 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.791,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.35	TUBERÍA HG 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 30.792,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.36	TUBERÍA HG 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 46.660,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.37	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 76.454,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.38	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 80.101,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.39	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/4" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 136.252,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.40	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/2" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 269.217,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.41	ACCESORIOS HG 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.291,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.42	ACCESORIOS HG 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 19.660,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.43	ACCESORIOS HG 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.876,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.44	COPA CONCENTRICA HG 3" X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 42.682,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.45	BUSHING HG 2 X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.155,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.46	REGISTRO METÁLICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 35.103,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.47	REGISTRO METÁLICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 38.418,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.48	REGISTRO METÁLICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 45.098,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.49	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 55.140,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.50	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.923,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.51	REGISTRO PLÁSTICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.250,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.52	REGISTRO PLÁSTICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.333,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.53	REGISTRO PLÁSTICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 28.417,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.54	REGISTRO PLÁSTICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.081,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.55	CHEQUE DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 40.348,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.56	CHEQUE DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 50.170,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.57	CHEQUE DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 51.306,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.58	CHEQUE DE 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 226.877,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.59	MANOMETRO GLICERINA 200 PSI. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 87.205,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.	INSTALACIONES SANITARIAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.1	MANTENIMIENTO DE LA RED SANITARIA, INCLUYE REVISIÓN Y DESTAPE CON SONDA .	M		$ 24.481,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.2	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 498.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.3	CAJA DE INSPECCIÓN 100X100 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 588.235,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.4	TRAMPA DE GRASAS 1,20 X 1,50 M. (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 774.376,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.5	TUBERÍA EN PVC 4" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 31.412,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.6	TUBERÍA EN PVC 6" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 61.145,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.7	TUBERÍA EN PVC 8" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 98.838,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.8	GEODREN PLANAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 20.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.9	TUBERÍA DE FILTRO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 41.495,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.10	REDES PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 24.160,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 36.051,00		0,00	$ -	0,000%	16,00	$ 576.816,00	0,044%	16,00	$ 576.816,00	0,044%				16,00	$ 576.816,00	0,044%		$ -		16,00	$ 576.816,00	0,044%
18.12	REDES PVC SANITARIA 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 49.172,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.13	REDES PVC SANITARIA 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 80.057,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.14	TUBERÍA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 23.212,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.15	TUBERÍA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 25.363,00		40,00	$ 1.014.520,00	0,078%				40,00	$ 1.014.520,00	0,078%				40,00	$ 1.014.520,00	0,078%		$ -		40,00	$ 1.014.520,00	0,078%
18.16	ACCESORIOS PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 9.092,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18,17	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.407,00		20,00	$ 268.140,00	0,021%				20,00	$ 268.140,00	0,021%				20,00	$ 268.140,00	0,021%		$ -		20,00	$ 268.140,00	0,021%
18.18	ACCESORIOS PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.928,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.19	ACCESORIOS PVC SANITARIO 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.654,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.20	JUNTA DE EXPANSIÓN 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 37.088,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.21	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 37.424,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.22	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 46.945,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.23	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 69.067,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.24	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 23.698,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.25	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 22.976,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.26	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.876,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.27	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 10.657,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.28	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 17.690,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.29	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 20.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.30	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.740,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.	INSTALACIÓNES ELECTRICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 6 W DE EMPOTRAR	UN		$ 17.416,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UN		$ 26.359,00		4,00	$ 105.436,00	0,008%				4,00	$ 105.436,00	0,008%				4,00	$ 105.436,00	0,008%		$ -		4,00	$ 105.436,00	0,008%
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UN		$ 104.022,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	UN		$ 155.328,00		81,00	$ 12.581.568,00	0,968%	3,00	$ 465.984,00	0,036%	84,00	$ 13.047.552,00	1,004%				84,00	$ 13.047.552,00	1,004%		$ -		84,00	$ 13.047.552,00	1,004%
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UN		$ 117.673,00		71,00	$ 8.354.783,00	0,643%	29,00	$ 3.412.517,00	0,263%	100,00	$ 11.767.300,00	0,905%				100,00	$ 11.767.300,00	0,905%		$ -		100,00	$ 11.767.300,00	0,905%
19.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA BLANCA 20 A Y TAPA	UN		$ 155.328,00		2,00	$ 310.656,00	0,024%				2,00	$ 310.656,00	0,024%				2,00	$ 310.656,00	0,024%		$ -		2,00	$ 310.656,00	0,024%
19.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADA 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA	UN		$ 174.155,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, HERRAJES, JACK, FACE PLATE, 3 MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6, PONCHADO DEL CABLE Y MARCACIÓN	UN		$ 161.597,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 12X5 CM, EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA, CON SEPARADOR, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE	M		$ 95.569,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH	M		$ 15.722,00		70,00	$ 1.100.540,00	0,085%				70,00	$ 1.100.540,00	0,085%				70,00	$ 1.100.540,00	0,085%		$ -		70,00	$ 1.100.540,00	0,085%
19.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6	M		$ 5.873,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 15.722,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 18.358,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 26.642,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 34.832,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

19.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 69.285,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 85.854,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 102.987,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
							$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

VALOR COSTOS DIRECTOS			**$ 190.543.310**		**$ 129.788.149**		**$ 60.755.161**		**$ 190.543.310**		**$ 12.415.109**		**$ 202.961.419**		**$ 10.178.847**		**$ 213.140.266**								
A.I.U 26 %	**ADMINISTRACION**	**$ 0,20**	**$ 38.108.662**		**$ 25.957.630**		**$ 12.151.032**		**$ 38.108.662**		**$ 2.483.622**		**$ 40.592.284**		**$ 2.035.769**		**$ 42.628.053**								
	IMPREVISTOS	**$ 0,01**																							
	UTILIDAD	**$ 0,05**	**$ 9.527.166**		**$ 6.489.407**		**$ 3.037.758**		**$ 9.527.166**		**$ 620.905**		**$ 10.148.071**		**$ 508.942**		**$ 10.657.013**								
VALOR COSTO DIRECTO + AIU			**$ 238.179.138**		**$ 162.235.186**		**$ 75.943.951**		**$ 238.179.138**		**$ 15.522.636**		**$ 253.701.774**		**$ 12.723.558**		**$ 266.426.332**								
IVA 19% SOBRE UTILIDAD			**$ 1.810.162**		**$ 1.232.987**		**$ 577.174**		**$ 1.810.162**		**$ 117.972**		**$ 1.928.133**		**$ 96.699**		**$ 2.024.832**								
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR SIN MOBILIARIO			**$ 239.989.300**		**$ 163.468.174**		**$ 76.521.125**		**$ 239.989.300**		**$ 15.640.608**		**$ 255.629.907**		**$ 12.820.257**		**$ 268.450.164**								
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR CON MOBILIARIO			**$ 239.989.300**																						
COSTO TOTAL DEL PROYECTO CONTRACTUAL			**$ 1.300.000.000**																						

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S	Formato	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
	INFORME SEMANAL DE OBRA BUCARAMANGA	Código Formato: MCCI -001
		Pagina 1 de 1

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
Contrato No.	BGA-055-2024
Valor Inicial:	$ 1.300.000.000,00
Valor adicional 1	-
Valor Actualizado:	$ 1.300.000.000,00
Plazo Inicial:	2 MESES
Plazo Adicional 1	70 DIAS
Plazo Adicional 2	2 MESES
Plazo Adicional 3	1 MES
Plazo Adicional 4	3 MESES
Fecha de Iniciación:	1 de noviembre de 2024
Fecha de Vencimiento:	11-sep-25

Objeto: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD

GRAFICA PROGRAMADO VS EJECUTADO

Informe Número: 39 Del: 21/07/2025 Al: 31/07/2025 Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato

Numero dias acta de inicio: 272 días Porcentaje de avance en tiempo desde acta de inicio: 86,62%

Nombre del Supervisor: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

AVANCE DEL CONVENIO

DATOS PROGRAMADOS DE OBRA

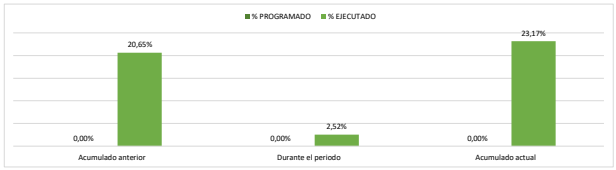
	SEMANA	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,00%	0,00%
Valor de la Obra programada:	$ 0,00	$ 0,00

DATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	2,52%	23,17%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 32.787.127	$ 301.237.290

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	0,00%	20,65%	23,17%
Durante el periodo	0,00%	2,52%	
Acumulado actual	0,00%	23,17%	
CALIFICATIVO DE LA SEMANA		La Obra se Ejecuta Normalmente	
DIAS DE RETRASO		0	



REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	1030,48

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

OBSERVACIONES

FIRMAS

Representante legal

JOSE FERNANDEZ OÑATE

Ingeniero Residente

JOSE GONZALEZ

CONDICIONES CONTRACTUALES			SEMANA 36 1-07-2025 AL 6-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 37 7-07-2025 AL 13-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 38 14-07-2025 AL 20-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 39 21-07-2025 AL 31-07-2025			ACUMULADO		
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**			**$ 76.521.125**	**5,89%**		**$ 239.989.299**	**18,46%**		**$ 15.640.608**	**1,20%**		**$ 255.629.906**	**19,66%**		**$ 12.820.257**	**0,99%**		**$ 268.450.163**	**20,65%**		**$ 32.787.127**	**2,52%**		**$ 301.237.290**	**23,17%**
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA. INCLUYE POSTES CADA 1.5, PUERTAS Y ACCESORIOS	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.2	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.3	DESMONTE DE DIVISIONES BAÑO EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.4	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	1,00	$ 36.555,00	0,003%	1,00	$ 36.555,00	0,003%		$ -		1,00	$ 36.555,00	0,003%		$ -		1,00	$ 36.555,00	0,003%		$ -		1,00	$ 36.555,00	0,003%
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.8	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.9	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS Y ALUMINIO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.10	DESMONTE DE DRY WALL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	26,00	$ 639.262,00	0,049%	96,00	$ 2.360.352,00	0,182%	5,00	$ 122.935,00	0,009%	101,00	$ 2.483.287,00	0,191%		$ -		101,00	$ 2.483.287,00	0,191%		$ -		101,00	$ 2.483.287,00	0,191%
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.12	DESMONTE DE PASAMANOS EN MADERA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.13	DESMONTE DE TUBERÍA ELÉCTRICA GALVANIZADA. (INCLUYE TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		2,00	$ 6.278,00	0,000%		$ -		2,00	$ 6.278,00	0,000%		$ -		2,00	$ 6.278,00	0,000%		$ -		2,00	$ 6.278,00	0,000%
1.14	DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	6,00	$ 40.548,00	0,003%	6,00	$ 40.548,00	0,003%		$ -		6,00	$ 40.548,00	0,003%		$ -		6,00	$ 40.548,00	0,003%		$ -		6,00	$ 40.548,00	0,003%
1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS. (INCLUYE TUBERIA, LUMINARIA TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	1,00	$ 28.838,00	0,002%	4,00	$ 115.352,00	0,009%		$ -		4,00	$ 115.352,00	0,009%		$ -		4,00	$ 115.352,00	0,009%		$ -		4,00	$ 115.352,00	0,009%
1.16	DESMONTE CABLE UTP. NORMAL Y REGULADO. EQUIVALENTE A M DE TUBERÍA O CANALETA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.17	DESMONTE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES DE TODAS LAS CAPACIDADES (INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE, TRASIEGOS NECESARIOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRAULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	16,00	$ 558.368,00	0,043%	34,00	$ 1.186.532,00	0,091%		$ -		34,00	$ 1.186.532,00	0,091%		$ -		34,00	$ 1.186.532,00	0,091%		$ -		34,00	$ 1.186.532,00	0,091%
1.19	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	136,41	$ 3.971.167,92	0,305%	391,23	$ 11.389.487,76	0,876%	31,81	$ 926.052,72	0,071%	423,04	$ 12.315.540,48	0,947%	22,60	$ 657.931,20	0,051%	445,64	$ 12.973.471,68	0,998%		$ -		445,64	$ 12.973.471,68	0,998%
1.21	DESMONTE DE DUCTERÍA AIRES ACONDICIONADOS SECCIÓN <= 0,70 X 0,35 MT. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.22	DESMONTE DE CUBIERTAS EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE ANDAMIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	29,00	$ 1.020.017,00	0,078%	29,00	$ 1.020.017,00	0,078%		$ -		29,00	$ 1.020.017,00	0,078%		$ -		29,00	$ 1.020.017,00	0,078%		$ -		29,00	$ 1.020.017,00	0,078%
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.25	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.26	DEMOLICIÓN DE PASAMANOS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.27	DEMOLICIÓN DE PANETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		5,65	$ 148.566,75	0,011%		$ -		5,65	$ 148.566,75	0,011%		$ -		5,65	$ 148.566,75	0,011%		$ -		5,65	$ 148.566,75	0,011%
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	76,83	$ 1.844.841,96	0,142%	101,95	$ 2.448.023,40	0,188%		$ -		101,95	$ 2.448.023,40	0,188%		$ -		101,95	$ 2.448.023,40	0,188%		$ -		101,95	$ 2.448.023,40	0,188%
1.30	DEMOLICIÓN DE ADOQUÍN Y/O TABLETAS EN CONCRETO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	13,68	$ 135.199,44	0,010%	13,68	$ 135.199,44	0,010%		$ -		13,68	$ 135.199,44	0,010%		$ -		13,68	$ 135.199,44	0,010%		$ -		13,68	$ 135.199,44	0,010%
1.32	DEMOLICIÓN DE MEDIACANA EN CONCRETO/MORTERO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	1,92	$ 55.923,84	0,004%	1,92	$ 55.923,84	0,004%		$ -		1,92	$ 55.923,84	0,004%		$ -		1,92	$ 55.923,84	0,004%		$ -		1,92	$ 55.923,84	0,004%
1.34	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=25 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.35	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=40 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	18,82	$ 458.465,11	0,035%	18,82	$ 458.465,11	0,035%		$ -		18,82	$ 458.465,11	0,035%		$ -		18,82	$ 458.465,11	0,035%		$ -		18,82	$ 458.465,11	0,035%
1.37	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.38	DEMOLICIÓN DE POCETA ASEO. (INCLUYE ENCHAPE, MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.39	DEMOLICIÓN MESÓN EN CONCRETO. (INCLUYE RECUBRIMIENTO MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.40	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.41	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.42	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=7 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.45	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.46	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.47	PERFORACIÓN PASE DE TUBERÍA/CANALETA EN MUROS Y PLACA EN CONCRETO. (INCLUYE DEMOLICIÓN, AFINADO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.48	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ -		14,00	$ 191.464,00	0,015%		$ -		14,00	$ 191.464,00	0,015%		$ -		14,00	$ 191.464,00	0,015%		$ -		14,00	$ 191.464,00	0,015%
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL.	M	29,00	$ 2.661.301,00	0,205%	29,00	$ 2.661.301,00	0,205%		$ -		29,00	$ 2.661.301,00	0,205%		$ -		29,00	$ 2.661.301,00	0,205%		$ -		29,00	$ 2.661.301,00	0,205%
1.50	DESMONTE, REINSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	UND		$ -		1,00	$ 332.081,00	0,026%		$ -		1,00	$ 332.081,00	0,026%		$ -		1,00	$ 332.081,00	0,026%		$ -		1,00	$ 332.081,00	0,026%
1.51	LIMPIEZA DE FACHADA EN MAMPOSTERÍA Y/O PIEDRA MUÑECA Y/O PIEDRA BARICHARA Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO. (INCLUYE ANDAMIOS Y EQUIPOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.52	LAVADO DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE > 1000 LTS (INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.53	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN PARA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (INCLUYE LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, FRISADO IMPERMEABILIZADO Y CAÑUELA.	UND		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ -		6,00	$ 370.284,00	0,028%		$ -		6,00	$ 370.284,00	0,028%		$ -		6,00	$ 370.284,00	0,028%		$ -		6,00	$ 370.284,00	0,028%
2.2	EXCAVACIÓN MECANICA (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ -		4,80	$ 260.923,20	0,020%		$ -		4,80	$ 260.923,20	0,020%		$ -		4,80	$ 260.923,20	0,020%		$ -		4,80	$ 260.923,20	0,020%
2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN SITIO, COMPACTADO A MÁQUINA. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.5	RELLENO ARENA FINA. (INCLUYE TRASIEGO)	M3		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.6	RELLENO CON GRAVA O TRITURADO SELECCIONADO COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA DE 10,5 MPA (1500 PSI) E=5CM.	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 14 MPA (2000 PSI) E=5CM.	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO RAJÓN 40% CONCRETO 60%	M3		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA JUNTAS TIPO SIKA PVC V-15. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO H= 10 CM - 21MPA (3000 PSI). (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO. NO INCLUYE REFUERZO).	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO ALTO FLUJO - ALTO MODULO NT-2500 O SIMILAR.	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR.	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC, TIPO FLAGON AT, BLANCO, 1,2MM DE ESPESOR. CUMPLE NORMA EUROPEA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS Y ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR AISLAMIENTO 1CM.	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR JUNTA DE DILATACIÓN +- 2CM, H=50 CM.	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4	ESTRUCTURAS METÁLICAS			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS IPE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMO SON: PLATINAS DE ANCLAJE HR DE 1/2", PERNOS DE 5/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN, RIGIDIZADORES PARA COLUMNAS LAMINA 3/16", RIOSTRAS DIAGONALES CON PLATINA EN LOS EXTREMOS HR 3/16", VIGAS INTERMEDIAS IPE, VIGAS CINTAS, ÁNGULOS, CERCHAS, CORREAS, METALDECK., NOTA: LAS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS ELEMENTOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ASÍ COMO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS SOLICITACIONES CONTEMPLADAS EN EL CAPITULO F DE LA NORMA NSR-10. INCLUYE ESTUDIOS, PLANOS Y MEMORIAS.	KG		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS DE 100X100X3MM, VIGAS 120X60X2.5MM, CORREAS100X40X2MM, PLATINAS COLUMNAS DE 0,30X0,30X3/8. INCLUYE ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS, VIGAS, CORREAS, PLATINAS, TEMPLETES, PERNOS, SOLDADURA, ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES.	KG		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA PHR C222*80 2.0 MM TIPO ASCESO A1008 A1011 GR50	KG		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN TUBERÍA CUADRADA DE 1 1/2X3/4 EN CAL 14 BASE PARA PISO EN DECK, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PISO EN DECK, SUMIN. E INST.	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL C DE (120X50X2MM) INCLUYE MANO DE OBRA PLATINAS DE ANCLAJE, SOLDADURAS Y PINTURA ANTICORROSIVA	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA CON ESTRUCTURA METÁLICA, BASE CENTRAL EN PERFIL EN C DOBLE, CON PERNOS DE ANCLAJES, PLATINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NSR10 TÍTULOS J-K PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 GRADO C (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SUMIN. E INST. SEGUN CÁLCULOS.	KG		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SIKAFLEX	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KG		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O SIMILAR.	KG		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1/2", PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 11CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/8", PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 9CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/4", PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 17CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 5/8", PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 14CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1", PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 23CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO ÁNGULO DE 2" X 3/16 ANCHO 0,6 M O SIMILAR PARA MESÓN EN LÁMINA DE PIEDRA (INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS CAPAS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.	MAMPOSTERÍA			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.2	MURO EN BLOQUE NO.4. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.3	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.4	MURO EN BLOQUE VIDRIO EN TABICÓN E=8 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA, REFUERZO)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO ANCHO = 60CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO 3/8)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTELES EN BLOQUE Y ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, 15X20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO. (INCLUYE MATERIALES, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI. ANCHO =15-20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO 2500PSI, ANCHO=60CM, PARA CELDAS DETENIDOS. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.11	CORTE LADRILLO (INCLUYE RESANES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	43,81	$ 5.713.349,72	0,439%	43,81	$ 5.713.349,72	0,439%		$ -		43,81	$ 5.713.349,72	0,439%		$ -		43,81	$ 5.713.349,72	0,439%		$ -		43,81	$ 5.713.349,72	0,439%
6.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, ANCHO=50 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.3	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.4	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.5	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO =50CM. CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	4,80	$ 591.259,20	0,045%	4,80	$ 591.259,20	0,045%		$ -		4,80	$ 591.259,20	0,045%		$ -		4,80	$ 591.259,20	0,045%		$ -		4,80	$ 591.259,20	0,045%
6.7	MURO EN SUPER BOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO =50 CM. CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.8	FRESCASA DE 2 1/2" CON FOIL DE PAPEL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.	ALISTADO DE PISOS , POLLOS			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	10,45	$ 571.217,90	0,044%	10,45	$ 571.217,90	0,044%		$ -		10,45	$ 571.217,90	0,044%		$ -		10,45	$ 571.217,90	0,044%		$ -		10,45	$ 571.217,90	0,044%
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 8CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.	PAÑETES			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		6,00	$ 251.160,00	0,019%		$ -		6,00	$ 251.160,00	0,019%		$ -		6,00	$ 251.160,00	0,019%		$ -		6,00	$ 251.160,00	0,019%
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA CON HIDROFUGO TIPO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR A DOS MANOS. (INCLUYE ANDAMIOS, EQUIPOS, HIDROFUGO)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.5	REGATA CON PULIDORA EN PISO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.6	REGATA SOBRE MURO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE GENERAL PAÑETE (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.	CIELO RASOS			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" ,JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM. TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2	140,01	$ 11.884.748,85	0,914%	326,04	$ 27.675.905,40	2,129%	39,60	$ 3.361.446,00	0,259%	365,64	$ 31.037.351,40	2,387%	58,60	$ 4.974.261,00	0,383%	424,24	$ 36.011.612,40	2,770%		$ -		424,24	$ 36.011.612,40	2,770%
9.3	DILATACIÓN PLÁSTICA DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.4	REJILLA EN ALUMINIO PARA REVENTILACION EN CIELO RASO DE 60X60. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.5	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	31,81	$ 3.471.134,09	0,267%	81,47	$ 8.890.927,17	0,684%		$ -		81,47	$ 8.890.927,17	0,684%		$ -		81,47	$ 8.890.927,17	0,684%		$ -		81,47	$ 8.890.927,17	0,684%
9.7	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.	ESTUCO Y PINTURA			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

10.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		99,54	$ 1.714.576,50	0,132%		$ -		99,54	$ 1.714.576,50	0,132%		$ -		99,54	$ 1.714.576,50	0,132%		$ -		99,54	$ 1.714.576,50	0,132%
10.2	RESANE DE MUROS CON ESTUCO PLASTICO (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	254,81	$ 6.436.883,91	0,495%	254,81	$ 6.436.883,91	0,495%	316,99	$ 8.007.675,07	0,616%	571,79	$ 14.444.558,98	1,111%	179,98	$ 4.546.654,76	0,350%	751,77	$ 18.991.213,74	1,461%	1030,48	$ 26.031.859,45	2,002%	1782,25	$ 45.023.073,19	3,463%
10.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		124,90	$ 1.629.695,20	0,125%		$ -		124,90	$ 1.629.695,20	0,125%		$ -		124,90	$ 1.629.695,20	0,125%		$ -		124,90	$ 1.629.695,20	0,125%
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	176,75	$ 3.287.512,80	0,253%	176,75	$ 3.287.512,80	0,253%		$ -		176,75	$ 3.287.512,80	0,253%		$ -		176,75	$ 3.287.512,80	0,253%		$ -		176,75	$ 3.287.512,80	0,253%
10.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BASE AGUA MUROS/TECHOS, A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		501,60	$ 11.522.253,60	0,886%		$ -		501,60	$ 11.522.253,60	0,886%		$ -		501,60	$ 11.522.253,60	0,886%		$ -		501,60	$ 11.522.253,60	0,886%
10.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 1 NIVEL. (INCLUYE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%		$ -		1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%		$ -		1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%		$ -		1000,38	$ 42.467.131,38	3,267%
10.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE LÁMINA LLENA.	M2		$ -		441,00	$ 6.403.761,00	0,493%		$ -		441,00	$ 6.403.761,00	0,493%		$ -		441,00	$ 6.403.761,00	0,493%		$ -		441,00	$ 6.403.761,00	0,493%
10.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE LÁMINA LINEAL	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA EN LÁMINA LLENA.	M2		$ -		441,00	$ 6.194.727,00	0,477%		$ -		441,00	$ 6.194.727,00	0,477%		$ -		441,00	$ 6.194.727,00	0,477%		$ -		441,00	$ 6.194.727,00	0,477%
10.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CANAL EN LÁMINA.	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LLENA.	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LINEAL	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE, DEMARCACIÓN MUROS DE PARQUEADEROS COLOR AMARILLO Y NEGRO. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M	94,42	$ 1.467.475,64	0,113%	94,42	$ 1.467.475,64	0,113%		$ -		94,42	$ 1.467.475,64	0,113%		$ -		94,42	$ 1.467.475,64	0,113%		$ -		94,42	$ 1.467.475,64	0,113%
11.	ENCHAPES Y ACABADOS			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.1	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.2	PISO EN BALDOSA GRANITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, MORTERO DE PEGA, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.3	PISO EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.4	PULIDA Y BRILLADA DE PISOS EXISTENTES EN GRANITO. (INCLUYE EQUIPOS, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.7	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	21,82	$ 2.129.689,38	0,164%	21,82	$ 2.129.689,38	0,164%		$ -		21,82	$ 2.129.689,38	0,164%		$ -		21,82	$ 2.129.689,38	0,164%		$ -		21,82	$ 2.129.689,38	0,164%
11.9	PISO EN CERAMICA PIZARRA MADERA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.10	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRAFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	13,68	$ 381.699,36	0,029%	13,68	$ 381.699,36	0,029%		$ -		13,68	$ 381.699,36	0,029%		$ -		13,68	$ 381.699,36	0,029%		$ -		13,68	$ 381.699,36	0,029%
11.13	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.14	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2	84,17	$ 5.840.749,69	0,449%	84,17	$ 5.840.749,69	0,449%		$ -		84,17	$ 5.840.749,69	0,449%		$ -		84,17	$ 5.840.749,69	0,449%		$ -		84,17	$ 5.840.749,69	0,449%
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.17	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.18	TOPE DE PISO PARA PUERTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.19	CINTA REFLECTANTE ANTIDESLIZANTE 50MM CON BANDA FLUORESCENTE. SIMILAR A LA EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SELLO Y ACCESORIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.	CUBIERTA			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.1	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO SIN FOIL DE ALUMINIO, CON ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS. PINTURA BITUMINOSA)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO CON FOIL ALUMINIO, E<3MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.3	TEJA TIPO SANDWICH PREPINTADA, E=38MM CAL. 26, CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.4	CAMINADEROS METÁLICOS SOBRE TEJA TIPO SANDWICH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.5	TEJA TERMOACUSTICA ETERNIT O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR E= 8 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.7	CUBIERTA EN UPVC 2,5mm COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.8	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=50 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.9	TRAGANTES EN ALUMINIO TIPO CÚPULA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.10	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.20, DESARROLLO 20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.11	DILATACIÓN METÁLICA ENTRE ESTRUCTURAS EDIFICACIONES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.12	GÁRGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS NECESARIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.	CARPINTERIA EN MADERA			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.1	TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES DESGASTADOS	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.2	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON 2 LLAVES)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.3	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DOBLE HOJA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON DOS LLAVES)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.4	MUEBLE EN MADERA TIPO ATENCIÓN. (BAJO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.5	MUEBLE EN MADERA TIPO COCINA. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.6	MUEBLE EN MADERA TIPO BAÑO. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.7	ENTREPAÑO EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.	CARPINTERIA METÁLICA			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.1	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LÁMINA CR CAL.18. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON DOS LLAVES, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.2	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.3	PUERTA MARCO EN ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.4	PUERTA MARCO EN ALUMINIO 2 SECCIONES CON VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.5	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER. CAL 18 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.6	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO PARA LÁMPARAS Y ESCOTILLAS EN CIELO RASO DE 60X60 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.8	VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO 5MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

14.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 3+3, MARCO EN ANGULO CAL 18 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE NEGRO,HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.10	MANTENIMIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.11	PERSIANA EN ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.12	PERSIANA EN ALUMINIO H= <0,50 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.13	VENTANILLA PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO EN ALUMINIO REF.744 CON VIDRIO TEMPLADO 6MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASAVOZ, BANDEJA DE SOPORTE, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.14	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.15	BARANDA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE H=1,00 M, PASAMANOS D=2", PARALES 1 1/2", 3 VARILLAS HORIZONTALES D=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y ANCLAJES)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.16	REJA METÁLICA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA 9MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.17	REJILLA PISO 30CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.1	CERRADURA TIPO BAÑO TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.2	CERRADURA TIPO ALCOBA TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.3	CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.4	CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.5	CERRADURA ACCESO PRINCIPAL EN PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.8	PUERTA ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO LAMINADO 4+4 TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.9	DIVISIONES PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM Y PERFIL DE ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.11	VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 3+3 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.13	ESPEJOS FLOTADOS Y BISELADOS DE 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.14	PELÍCULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.15	PELICULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERAMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.2	CAMBIO ACOPLE SANITARIO CON VALVULA DE PASO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.3	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VALVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.5	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.8	ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, ACCESORIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN	4,00	$ 1.495.756,00	0,115%	4,00	$ 1.495.756,00	0,115%		$ -		4,00	$ 1.495.756,00	0,115%		$ -		4,00	$ 1.495.756,00	0,115%		$ -		4,00	$ 1.495.756,00	0,115%
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE EMPOTRAR(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEZCLADOR, REGADERA. ACCESORIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.11	LLAVE TERMINAL DE JARDÍN, METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.12	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.13	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIENICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.14	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABÓN 36 ONZ EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.15	SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL POTENZA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.16	BARRA PARA DISCAPACITADOS, SUPERIOR ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.17	BARRA PARA DISCAPACITADOS, PISO A MURO EN "L" EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.19	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.20	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.21	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.22	REJILLAS PARA PISO 20X20. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.23	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.24	GRIFERÍA KIT VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA ORINAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	12,00	$ 1.577.880,00	0,121%	26,00	$ 3.418.740,00	0,263%		$ -		26,00	$ 3.418.740,00	0,263%		$ -		26,00	$ 3.418.740,00	0,263%		$ -		26,00	$ 3.418.740,00	0,263%
17.	INSTALACIONES HIDRÁULICAS			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.1	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.2	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 1" 1/2. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.3	CAJA PARA MEDIDOR (INCLUYE VÁLVULA ANTIFRAUDE, REGISTRO, NIPLES, ACCESORIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.4	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.5	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.6	ACCESORIO PVC-P Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.7	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.8	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.9	ACCESORIO PVC-P Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.10	ACCESORIO PVC-P Ø=2 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.11	ACCESORIO CPVC Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.12	ACCESORIO CPVC Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.13	ACCESORIO HG Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.14	ACCESORIO HG Ø=1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.15	ACCESORIO HG Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.16	ACCESORIO HG Ø=3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.17	ACCESORIO HG Ø=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.18	RED PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.19	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ -		20,00	$ 221.900,00	0,017%		$ -		20,00	$ 221.900,00	0,017%		$ -		20,00	$ 221.900,00	0,017%		$ -		20,00	$ 221.900,00	0,017%
17.20	RED PVC-P RDE-21 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.21	RED PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.22	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA CON RECUBRIMIENTO EN ALUMOL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.23	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.24	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.25	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.26	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		17,41	$ 211.775,24	0,016%		$ -		17,41	$ 211.775,24	0,016%		$ -		17,41	$ 211.775,24	0,016%		$ -		17,41	$ 211.775,24	0,016%
17.27	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		45,33	$ 616.850,64	0,047%		$ -		45,33	$ 616.850,64	0,047%		$ -		45,33	$ 616.850,64	0,047%		$ -		45,33	$ 616.850,64	0,047%
17.28	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.29	TUBERÍA GALVANIZADA 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.30	TUBERÍA GALVANIZADA 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.31	TUBERÍA GALVANIZADA 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.32	TUBERÍA HG 1 ". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.33	TUBERÍA HG 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.34	TUBERÍA HG 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.35	TUBERÍA HG 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.36	TUBERÍA HG 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.37	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

17.38	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.39	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/4" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.40	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/2" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.41	ACCESORIOS HG 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.42	ACCESORIOS HG 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.43	ACCESORIOS HG 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.44	COPA CONCENTRICA HG 3" X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.45	BUSHING HG 2 X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.46	REGISTRO METÁLICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.47	REGISTRO METÁLICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.48	REGISTRO METÁLICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.49	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.50	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.51	REGISTRO PLÁSTICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.52	REGISTRO PLÁSTICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.53	REGISTRO PLÁSTICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.54	REGISTRO PLÁSTICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.55	CHEQUE DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.56	CHEQUE DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.57	CHEQUE DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.58	CHEQUE DE 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.59	MANOMETRO GLICERINA 200 PSI. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.	INSTALACIONES SANITARIAS			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.1	MANTENIMIENTO DE LA RED SANITARIA, INCLUYE REVISIÓN Y DESTAPE CON SONDA.	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.2	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.3	CAJA DE INSPECCIÓN 100X100 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.4	TRAMPA DE GRASAS 1,20 X 1,50 M. (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.5	TUBERÍA EN PVC 4" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.6	TUBERÍA EN PVC 6" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.7	TUBERÍA EN PVC 8" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.8	GEODREN PLANAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.9	TUBERÍA DE FILTRO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.10	REDES PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M	16,00	$ 576.816,00	0,044%	16,00	$ 576.816,00	0,044%		$ -		16,00	$ 576.816,00	0,044%		$ -		16,00	$ 576.816,00	0,044%		$ -		16,00	$ 576.816,00	0,044%
18.12	REDES PVC SANITARIA 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.13	REDES PVC SANITARIA 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.14	TUBERÍA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.15	TUBERÍA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		40,00	$ 1.014.520,00	0,078%		$ -		40,00	$ 1.014.520,00	0,078%		$ -		40,00	$ 1.014.520,00	0,078%		$ -		40,00	$ 1.014.520,00	0,078%
18.16	ACCESORIOS PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.17	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		20,00	$ 268.140,00	0,021%		$ -		20,00	$ 268.140,00	0,021%		$ -		20,00	$ 268.140,00	0,021%		$ -		20,00	$ 268.140,00	0,021%
18.18	ACCESORIOS PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.19	ACCESORIOS PVC SANITARIO 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.20	JUNTA DE EXPANSIÓN 4". (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.21	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.22	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.23	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.24	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.25	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.26	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.27	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.28	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.29	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.30	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.	INSTALACIÓNES ELECTRICAS			$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 6 W DE EMPOTRAR	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UN		$ -		4,00	$ 105.436,00	0,008%		$ -		4,00	$ 105.436,00	0,008%		$ -		4,00	$ 105.436,00	0,008%		$ -		4,00	$ 105.436,00	0,008%
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	UN	3,00	$ 465.984,00	0,036%	84,00	$ 13.047.552,00	1,004%		$ -		84,00	$ 13.047.552,00	1,004%		$ -		84,00	$ 13.047.552,00	1,004%		$ -		84,00	$ 13.047.552,00	1,004%
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UN	29,00	$ 3.412.517,00	0,263%	100,00	$ 11.767.300,00	0,905%		$ -		100,00	$ 11.767.300,00	0,905%		$ -		100,00	$ 11.767.300,00	0,905%		$ -		100,00	$ 11.767.300,00	0,905%
19.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA BLANCA 20 A Y TAPA.	UN		$ -		2,00	$ 310.656,00	0,024%		$ -		2,00	$ 310.656,00	0,024%		$ -		2,00	$ 310.656,00	0,024%		$ -		2,00	$ 310.656,00	0,024%
19.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADA 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA.	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, HERRAJES, JACK, FACE PLATE, 3 MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6, PONCHADO DEL CABLE Y MARCACIÓN	UN		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 12X5 CM, EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA, CON SEPARADOR, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH	M		$ -		70,00	$ 1.100.540,00	0,085%		$ -		70,00	$ 1.100.540,00	0,085%		$ -		70,00	$ 1.100.540,00	0,085%		$ -		70,00	$ 1.100.540,00	0,085%
19.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
				$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
	VALOR COSTOS DIRECTOS			**$ 60.755.161**			**$ 190.543.310**			**$ 12.418.109**			**$ 202.961.419**			**$ 10.178.847**			**$ 213.140.266**			**$ 26.031.859**			**$ 239.172.125**	
				$ 12.151.032			**$ 38.108.662**			**$ 2.483.622**			**$ 40.592.284**			**$ 2.035.769**			**$ 42.628.053**			**$ 5.206.372**			**$ 47.834.425**	
	A.I.U 26 %																									
				$ 3.037.758			**$ 9.527.166**			**$ 620.905**			**$ 10.148.071**			**$ 508.942**			**$ 10.657.013**			**$ 1.301.593**			**$ 11.958.606**	
	VALOR COSTO DIRECTO + AIU			**$ 75.943.951**			**$ 238.179.138**			**$ 15.522.636**			**$ 253.701.774**			**$ 12.723.558**			**$ 266.425.332**			**$ 32.539.824**			**$ 298.965.156**	
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD			**$ 577.174**			**$ 1.810.162**			**$ 117.972**			**$ 1.928.133**			**$ 96.699**			**$ 2.024.832**			**$ 247.303**			**$ 2.272.135**	
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR SIN MOBILIARIO			**$ 76.521.125**			**$ 239.989.300**			**$ 15.640.608**			**$ 255.629.907**			**$ 12.820.257**			**$ 268.450.164**			**$ 32.787.127**			**$ 301.237.292**	
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR CON MOBILIARIO																									
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO CONTRACTUAL																									

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S	Formato	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
	INFORME SEMANAL DE OBRA BUCARAMANGA	Código Formato: MCCI -001
		Pagina 1 de 1

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
Contrato No.	BGA-055-2024
Valor Inicial:	$ 1.300.000.000,00
Valor adicional 1	-
Valor Actualizado:	$ 1.300.000.000,00
Plazo Inicial:	2 MESES
Plazo Adicional 1	70 DIAS
Plazo Adicional 2	2 MESES
Plazo Adicional 3	1 MES
Plazo Adicional 4	3 MESES
Fecha de Iniciación:	1 de noviembre de 2024
Fecha de Vencimiento:	11-sep-25

Objeto: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD

GRAFICA PROGRAMADO VS EJECUTADO

Informe Número: 34 Del: 1/07/2025 Al: 6/07/2025 Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato

Numero dias acta de inicio: 247 días Porcentaje de avance en tiempo desde acta de inicio: 78,66%

Nombre del Supervisor: ING. LESLY BRYITH RAMIREZ BUSTOS

AVANCE DEL CONVENIO

DATOS PROGRAMADOS DE OBRA

	SEMANA	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,00%	0,00%
Valor de la Obra programada:	$ 0,00	$ 0,00

DATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	5,30%	41,32%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 68.926.124	$ 537.096.857

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	0,00%	36,01%	
Durante el periodo	0,00%	5,30%	41,32%
Acumulado actual	0,00%	41,32%	
CALIFICATIVO DE LA SEMANA		La Obra se Ejecuta Normalmente	
DIAS DE RETRASO		0	



REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	2,00
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	1,00
1.8	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	2,13
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	2,00
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. ((INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	31,94
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E<+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	50,31
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. ((INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	50,31
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	40,13
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	3,03
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL	M	12,00
5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	4,31
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	50,31
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2	31,94
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2	1,00
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	11,33
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	634,69
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	198,94
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M	1,00
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	11,33
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	50,31
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	40,13
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2	73,43
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M	2,50
13.1	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA. (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS)	UN	10,00
14.2	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES, ACCESORIOS)	M2	7,48
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	3,49
14.10	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	M2	42,82
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2	2,10

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

OBSERVACIONES

FIRMAS

Representante legal

JOSE FERNANDEZ ONATE

Ingeniero Residente

LUIS JIMENEZ

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ANTERIOR			SEMANA 34 1-07-2025 AL 6-07-2025			ACUMULADO				CONDICIONES CONTRACTUALES				
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO BUCARAMANGA	VR. TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**						**$ 468.172.733**	**36,01%**		**$ 68.926.124**	**5,30%**		**$ 537.098.857**	**41,32%**	**20**	**ACTIVIDADES DE SUMINISITRO**				**$ 40.611.119**
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA. INCLUYE POSTES CADA 1.5, PUERTAS Y ACCESORIOS	M		$ 15.234,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	20.1	SENALIZACIÓN INSTITUCIONAL ESPACIOS, ACRILICO + SOPORTES ACERO INOX. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	4,00	$ 48.201	$ 192.804
1.2	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 9.904,00		3,00	$ 29.712,00	0,002%		$ -		3,00	$ 29.712,00	0,002%	20.7	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 360 L	UN	35,00	$ 1.154.809	$ 40.418.315
1.3	DESMONTE DE DIVISIONES BAÑO EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.557,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	**TOTAL**	**TOTAL**				**$ 40.611.119**
1.4	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.544,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	**VALOR COSTOS DIRECTO**					**$ 40.611.119**
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 32.639,00		10,00	$ 326.390,00	0,025%		$ -		10,00	$ 326.390,00	0,025%	**IVA**				**19%**	**$ 7.716.113**
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 36.181,00		4,00	$ 144.724,00	0,011%	2,00	$ 72.362,00	0,006%	6,00	$ 217.086,00	0,017%						
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.341,00		3,00	$ 103.023,00	0,008%	1,00	$ 34.341,00	0,003%	4,00	$ 137.364,00	0,011%	**COSTO TOTAL DEL PROYECTO MOBILIARIO**					**$ 48.327.232**
1.8	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 27.973,00		0,00	$ -	0,000%	2,13	$ 59.582,49	0,005%	2,13	$ 59.582,49	0,005%						
1.9	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS Y ALUMINIO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 20.894,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 24.335,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 60.635,00		0,00	$ -	0,000%	2,00	$ 121.270,00	0,009%	2,00	$ 121.270,00	0,009%						
1.12	DESMONTE DE PASAMANOS EN MADERA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 15.190,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.13	DESMONTE DE TUBERÍA ELÉCTRICA GALVANIZADA. (INCLUYE TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 3.107,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.14	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 6.692,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELECTRICOS. (INCLUYE TUBERÍA, LUMINARIA,TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 28.555,00		6,00	$ 171.330,00	0,013%		$ -		6,00	$ 171.330,00	0,013%						
1.16	DESMONTE CABLE UTP. NORMAL Y REGULADO. EQUIVALENTE A M DE TUBERÍA O CANALETA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 1.569,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.17	DESMONTE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES DE TODAS LAS CAPACIDADES. (INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE, TRASIEGOS NECESARIOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 153.449,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.538,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.19	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 8.082,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 28.808,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.21	DESMONTE DE DUCTERIA AIRES ACONDICIONADOS SECCIÓN <= 0,70 X 0.35 MT. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 41.144,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.22	DESMONTE DE CUBIERTAS EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE ANDAMIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 25.942,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.810,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 37.029,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.25	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 20.557,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.26	DEMOLICIÓN DE PASAMANOS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 25.628,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.812,00		0,00	$ -	0,000%	31,94	$ 568.915,28	0,044%	31,94	$ 568.915,28	0,044%						
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.016,00		238,40	$ 6.202.214,40	0,477%	50,31	$ 1.308.864,96	0,101%	288,71	$ 7.511.079,36	0,578%						
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 23.744,00		313,08	$ 7.433.771,52	0,572%	50,31	$ 1.194.560,64	0,092%	363,39	$ 8.628.332,16	0,664%						
1.30	DEMOLICIÓN DE ADOQUÍN Y/O TABLETAS EN CONCRETO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.347,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 9.780,00		90,63	$ 886.361,40	0,068%	40,13	$ 392.471,40	0,030%	130,76	$ 1.278.832,80	0,098%						
1.32	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN CONCRETO/MORTERO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 12.662,00		36,54	$ 462.669,48	0,036%		$ -		36,54	$ 462.669,48	0,036%						
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERIA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 28.818,00		9,10	$ 262.243,80	0,020%		$ -		9,10	$ 262.243,80	0,020%						
1.34	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERIA E=25 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 33.882,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.35	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERIA E=40 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 43.056,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.127,00		0,00	$ -	0,000%	3,03	$ 73.104,81	0,006%	3,03	$ 73.104,81	0,006%						
1.37	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 21.532,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.38	DEMOLICIÓN DE POCETA ASEO. (INCLUYE ENCHAPE, MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 75.058,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.39	DEMOLICIÓN MESÓN EN CONCRETO. (INCLUYE RECUBRIMIENTO MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 28.347,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.40	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 275.310,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.41	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.464,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.42	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.940,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=7 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 20.085,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.459,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.45	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.937,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.46	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 319.418,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.47	PERFORACIÓN PASE DE TUBERÍA/CANALETA EN MUROS Y PLACA EN CONCRETO. (INCLUYE DEMOLICIÓN, AFINADO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 66.469,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.48	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 13.531,00		28,05	$ 379.544,55	0,029%		$ -		28,05	$ 379.544,55	0,029%						
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL.	M		$ 90.784,00		0,00	$ -	0,000%	12,00	$ 1.089.408,00	0,084%	12,00	$ 1.089.408,00	0,084%						
1.50	DESMONTE, REINSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	UND		$ 328.450,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.51	LIMPIEZA DE FACHADA EN MAMPOSTERÍA Y/O PIEDRA MUÑECA Y/O PIEDRA BARICHARA Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO. (INCLUYE ANDAMIOS Y EQUIPOS)	M2		$ 12.975,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.52	LAVADO DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE > 1000 LTS (INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	UN		$ 203.090,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.53	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN PARA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (INCLUYE LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN. FRISADO IMPERMEABILIZADO Y CAÑUELA.	UND		$ 241.130,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 61.150,00		8,20	$ 501.430,00	0,039%		$ -		8,20	$ 501.430,00	0,039%						
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 40.852,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 53.814,00		7,20	$ 387.460,80	0,030%		$ -		7,20	$ 387.460,80	0,030%						
2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN SITIO, COMPACTADO A MÁQUINA. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 63.999,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
2.5	RELLENO ARENA FINA. (INCLUYE TRASIEGO)	M3		$ 129.389,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
2.6	RELLENO CON GRAVA O TRITURADO SELECCIONADO COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 154.729,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA DE 10,5 MPA (1500 PSI) E=5CM.	M2		$ 43.873,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 14 MPA (2000 PSI) E=5CM	M2		$ 52.727,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO RAJÓN 40% CONCRETO 60%	M3		$ 731.288,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA JUNTAS TIPO SIKA PVC V-15. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 75.271,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO H= 10 CM - 21MPA (3000 PSI). (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO. NO INCLUYE REFUERZO)	M2		$ 139.912,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO ALTO FLUJO - ALTO MODULO NT-2500 O SIMILAR.	M2		$ 15.509,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR.	M2		$ 12.023,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC, TIPO FLAGON AT, BLANCO, 1,2MM DE ESPESOR. CUMPLE NORMA EUROPEA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS Y ACCESORIOS)	M2		$ 200.467,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR AISLAMIENTO 1CM.	M2		$ 9.182,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						

3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR JUNTA DE DILATACIÓN +-2CM, H=50 CM.	M		$ 5.145,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4	ESTRUCTURAS METÁLICAS					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS IPE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMO SON: PLATINAS DE ANCLAJE HR DE 1/2", PERNOS DE 5/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN, RIGIDIZADORES PARA COLUMNAS LAMINA 3/16", RIOSTRAS DIAGONALES CON PLATINA EN LOS EXTREMOS HR 3/16", VIGAS INTERMEDIAS IPE, VIGAS CINTAS, ÁNGULOS, CERCHAS, CORREAS, METALDECK. NOTA: LAS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS ELEMENTOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ASÍ COMO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS SOLICITACIONES CONTEMPLADAS EN EL CAPITULO F DE LA NORMA NSR 10. INCLUYE ESTUDIOS, PLANOS Y MEMORIAS.	KG		$ 28.807,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS DE 100X100X3MM, VIGAS 120X60X2.5MM, CORREAS100X40X2MM, PLATINAS COLUMNAS DE 0,30X0,30X3/8. INCLUYE ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG		$ 27.226,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS, VIGAS, CORREAS, PLATINAS, TEMPLETES, PERNOS, SOLDADURA, ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES.	KG		$ 27.193,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA PHR C220*80 2.0 MM TIPO ASCESO A1008 A1011 GR50	KG		$ 27.217,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN TUBERÍA CUADRADA DE 1 1/2X3/4 EN CAL 14 BASE PARA PISO EN DECK, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PISO EN DECK, SUMIN. E INST.	M2		$ 246.918,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL C DE (120X50X2MM) INCLUYE MANO DE OBRA PLATINAS DE ANCLAJE, SOLDADURAS Y PINTURA ANTICORROSIVA	M		$ 75.848,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA CON ESTRUCTURA METÁLICA, BASE CENTRAL EN PERFIL EN C DOBLE, CON PERNOS DE ANCLAJES, PLATINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NSR10 TÍTULOS J -K PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 GRADO C (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SUMIN. E INST. SEGÚN CÁLCULOS.	KG		$ 28.162,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SIKAFLEX	M		$ 8.488,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KG		$ 10.189,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O SIMILAR.	KG		$ 13.107,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1/2". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 11CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 21.216,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 9CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 19.883,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/4". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 17CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 27.531,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 5/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 14CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 24.715,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 23CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 53.945,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO ÁNGULO DE 2" X 3/16 ANCHO 0,6 M O SIMILAR PARA MESÓN EN LÁMINA DE PIEDRA (INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS CAPAS)	M		$ 139.156,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.	MAMPOSTERÍA					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 95.016,00		0,00	$ -	0,000%	4,31	$ 409.518,96	0,032%	4,31	$ 409.518,96	0,032%
5.2	MURO EN BLOQUE NO.4 .(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 48.271,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.3	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 54.264,00		15,14	$ 821.556,96	0,063%		$ -		15,14	$ 821.556,96	0,063%
5.4	MURO EN BLOQUE VIDRIO EN TABICÓN E=8 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA, REFUERZO)	M2		$ 252.045,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO ANCHO = 60CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO 3/8)	M		$ 109.814,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTELES EN BLOQUE Y ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 40.109,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, 15X20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 72.801,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO. (INCLUYE MATERIALES, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 99.722,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI. ANCHO =15-20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 50.470,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO 2500PSI, ANCHO=60CM, PARA CELDAS DETENIDOS. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 277.235,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.11	CORTE LADRILLO (INCLUYE RESANES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS)	M		$ 6.312,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 128.960,00		38,85	$ 5.010.096,00	0,385%		$ -		38,85	$ 5.010.096,00	0,385%
6.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, ANCHO<50 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 118.261,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.3	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 110.621,00		9,68	$ 1.070.811,28	0,082%		$ -		9,68	$ 1.070.811,28	0,082%
6.4	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 148.020,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.5	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50CM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 134.685,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 121.894,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.7	MURO EN SUPER BOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50 CM, CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 110.990,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.8	FRESCASA DE 2 1/2" CON FOIL DE PAPEL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 28.006,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.	ALISTADO DE PISOS , POLLOS					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 54.098,00		252,52	$ 13.660.826,96	1,051%	50,31	$ 2.721.670,38	0,209%	302,83	$ 16.382.497,34	1,260%
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 94.535,00		7,20	$ 680.652,00	0,052%		$ -		7,20	$ 680.652,00	0,052%
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 8CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 102.572,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.	PAÑETES					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.010,00		28,05	$ 757.630,50	0,058%		$ -		28,05	$ 757.630,50	0,058%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 41.431,00		0,00	$ -	0,000%	31,94	$ 1.323.306,14	0,102%	31,94	$ 1.323.306,14	0,102%
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 24.798,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA CON HIDROFUGO TIPO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR A DOS MANOS. (INCLUYE ANDAMIOS, EQUIPOS, HIDROFUGO)	M2		$ 26.139,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.5	REGATA CON PULIDORA EN PISO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.646,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.6	REGATA SOBRE MURO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.397,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE GENERAL PAÑETE (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 20.756,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.	CIELO RASOS					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2		$ 89.220,00		29,95	$ 2.672.139,00	0,206%	1,00	$ 89.220,00	0,007%	30,95	$ 2.761.359,00	0,212%
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2		$ 84.008,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.3	DILATACIÓN PLÁSTICA DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 4.923,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.4	REJILLA EN ALUMINIO PARA REVENTILACION EN CIELO RASO DE 60X60. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 76.933,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

9.5	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	UN		$ 91.680,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERIA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 107.988,00		0,00	$ -	0,000%	11,33	$ 1.223.504,04	0,094%	11,33	$ 1.223.504,04	0,094%
9.7	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	M2		$ 95.016,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.	ESTUCO Y PINTURA					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 17.049,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.2	RESANE DE MUROS CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 7.927,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 24.980,00		7893,50	$ 197.179.630,00	15,168%	634,69	$ 15.854.556,20	1,220%	8528,19	$ 213.034.186,20	16,387%
10.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 12.918,00		451,34	$ 5.830.410,12	0,448%		$ -		451,34	$ 5.830.410,12	0,448%
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 18.414,00		1924,16	$ 35.431.482,24	2,725%	198,94	$ 3.663.281,16		2123,10	$ 39.094.763,40	2,725%
10.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BASE AGUA MUROS/TECHOS, A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 19.591,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 22.741,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 1 NIVEL. (INCLUYE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.329,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 41.978,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 61.297,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE LÁMINA LLENA.	M2		$ 14.376,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE LÁMINA LINEAL.	M		$ 10.139,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA EN LÁMINA LLENA.	M2		$ 13.890,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CANAL EN LÁMINA.	M		$ 11.120,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LLENA.	M2		$ 13.900,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LINEAL.	M		$ 11.126,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE. DEMARCACIÓN MUROS DE PARQUEADEROS COLOR AMARILLO Y NEGRO. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M		$ 8.035,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M		$ 15.369,00		557,72	$ 8.571.598,68	0,659%		$ -		557,72	$ 8.571.598,68	0,659%
11.	ENCHAPES Y ACABADOS					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.1	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 93.329,00		15,00	$ 1.399.935,00	0,108%		$ -		15,00	$ 1.399.935,00	0,108%
11.2	PISO EN BALDOSA GRANITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, MORTERO DE PEGA, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 161.941,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.3	PISO EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 133.230,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.4	PULIDA Y BRILLADA DE PISOS EXISTENTES EN GRANITO. (INCLUYE EQUIPOS, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 52.067,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 62.499,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 65.934,00		2,40	$ 158.241,60	0,012%	1,00	$ 65.934,00	0,005%	3,40	$ 224.175,60	0,017%
11.7	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS)	M		$ 33.099,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 96.675,00		41,70	$ 4.031.347,50	0,310%	11,33	$ 1.095.327,75	0,084%	53,03	$ 5.126.675,25	0,394%
11.9	PISO EN CERÁMICA PIZARRA MADERA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 101.162,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.10	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 23.630,00		26,97	$ 637.301,10	0,049%		$ -		26,97	$ 637.301,10	0,049%
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRAFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 111.150,00		217,47	$ 24.171.790,50	1,859%	50,31	$ 5.591.956,50	0,430%	267,78	$ 29.763.747,00	2,290%
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 27.625,00		232,01	$ 6.409.276,25	0,493%	40,13	$ 1.108.591,25	0,085%	272,14	$ 7.517.867,50	0,578%
11.13	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL)	M		$ 15.980,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.14	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M		$ 60.738,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2		$ 68.714,00		55,59	$ 3.819.811,26	0,294%	73,43	$ 5.045.669,02	0,388%	129,02	$ 8.865.480,28	0,682%
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M		$ 666.416,00		0,00	$ -	0,000%	2,50	$ 1.666.040,00	0,128%	2,50	$ 1.666.040,00	0,128%
11.17	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 205.078,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.18	TOPE DE PISO PARA PUERTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 33.266,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.19	CINTA REFLECTANTE ANTIDESLIZANTE 50MM CON BANDA FLUORESCENTE. SIMILAR A LA EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO Y ACCESORIOS)	M		$ 33.916,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.	CUBIERTA					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.1	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO SIN FOIL DE ALUMINIO, CON ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS, PINTURA BITUMINOSA)	M2		$ 68.739,00		11,80	$ 811.120,20	0,062%		$ -		11,80	$ 811.120,20	0,062%
12.2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO CON FOIL ALUMINIO, E=3MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS)	M2		$ 70.828,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.3	TEJA TIPO SANDWICH PREPINTADA, E=38MM CAL. 26, CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 196.293,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.4	CAMINADEROS METÁLICOS SOBRE TEJA TIPO SANDWICH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 128.507,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.5	TEJA TERMOACUSTICA ETERNIT O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS)	M2		$ 75.893,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR E= 8 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 65.697,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.7	CUBIERTA EN UPVC 2,5mm COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 94.179,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.8	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=50 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 70.577,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.9	TRAGANTES EN ALUMINIO TIPO CÚPULA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.389,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.10	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.20, DESARROLLO 20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 34.923,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.11	DILATACIÓN METÁLICA ENTRE ESTRUCTURAS EDIFICACIONES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 78.301,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.12	GÁRGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS NECESARIOS)	UN		$ 133.138,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.	CARPINTERIA EN MADERA					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.1	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA. (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS)	UN		$ 191.539,00		51,00	$ 9.768.489,00	0,751%	10,00	$ 1.915.390,00	0,147%	61,00	$ 11.683.879,00	0,899%
13.2	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON 2 LLAVES)	M2		$ 337.652,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.3	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DOBLE HOJA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON DOS LLAVES)	M2		$ 443.488,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.4	MUEBLE EN MADERA TIPO ATENCIÓN. (BAJO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 467.869,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.5	MUEBLE EN MADERA TIPO COCINA. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 391.701,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.6	MUEBLE EN MADERA TIPO BAÑO. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 487.819,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.7	ENTREPAÑO EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 66.278,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.	CARPINTERIA METÁLICA					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.1	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LÁMINA CR CAL.18. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON DOS LLAVES, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA)	M2		$ 308.677,00		5,63	$ 1.737.851,51	0,134%		$ -		5,63	$ 1.737.851,51	0,134%

14.2	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES, ACCESORIOS)	M2		$ 325.909,00		0,00	$ -	0,000%	7,48	$ 2.437.799,32	0,188%	7,48	$ 2.437.799,32	0,188%
14.3	PUERTA MARCO EN ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS).	M2		$ 877.234,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.4	PUERTA MARCO EN ALUMINIO 2 SECCIONES CON VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS).	M2		$ 966.527,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.5	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER. CAL 18 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2		$ 769.142,00		16,72	$ 12.860.054,24	0,989%		$ -		16,72	$ 12.860.054,24	0,989%
14.6	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO PARA LÁMPARAS Y ESCOTILLAS EN CIELO RASO DE 60X60 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 66.285,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS).	M2		$ 498.647,00		0,00	$ -	0,000%	3,49	$ 1.740.278,03	0,134%	3,49	$ 1.740.278,03	0,134%
14.8	VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO 5MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 509.203,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 3+3, MARCO EN ANGULO CAL 18 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE NEGRO,HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2		$ 635.661,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.10	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	M2		$ 66.133,00		37,91	$ 2.507.102,03	0,193%	42,82	$ 2.831.815,06	0,218%	80,73	$ 5.338.917,09	0,411%
14.11	PERSIANA EN ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 388.578,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.12	PERSIANA EN ALUMINIO H= <0,50 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M		$ 303.597,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.13	VENTANILLA PARA ATENCION AL PUBLICO EN ALUMINIO REF.744 CON VIDRIO TEMPLADO 6MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASAVOZ, BANDEJA DE SOPORTE, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	M2		$ 597.066,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.14	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES)	M		$ 322.816,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.15	BARANDA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE H=1,00 M. PASAMANOS D=2", PARALES 1 1/2", 3 VARILLAS HORIZONTALES D=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y ANCLAJES)	M		$ 1.008.518,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.16	REJA METÁLICA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA 9MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 171.004,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.17	REJILLA PISO 30CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 142.740,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.1	CERRADURA TIPO BAÑO TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 61.647,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.2	CERRADURA TIPO ALCOBA TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 65.441,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.3	CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 105.430,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.4	CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 238.602,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.5	CERRADURA ACCESO PRINCIPAL EN PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 210.675,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2		$ 488.691,00		0,00	$ -	0,000%	2,10	$ 1.026.251,10	0,079%	2,10	$ 1.026.251,10	0,079%
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 527.904,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.8	PUERTA ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO LAMINADO 4+4 TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE)	M2		$ 887.034,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.9	DIVISIONES PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM Y PERFIL DE ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 332.723,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 223.371,00		54,24	$ 12.115.643,04	0,932%		$ -		54,24	$ 12.115.643,04	0,932%
15.11	VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 3+3 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 193.983,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 312.653,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.13	ESPEJOS FLOTADOS Y BISELADOS DE 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 214.488,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.14	PELÍCULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 75.852,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.15	PELICULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 102.902,00		1,50	$ 154.353,00	0,012%		$ -		1,50	$ 154.353,00	0,012%
16.	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA)	UN		$ 46.004,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.2	CAMBIO ACOPLE SANITARIO CON VALVULA DE PASO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 27.054,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.3	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 591.135,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA. EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 1.410.719,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.5	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 2.399.847,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 553.306,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 599.413,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.8	ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, ACCESORIOS)	UN		$ 747.942,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 370.112,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE EMPOTRAR(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEZCLADOR, REGADERA, ACCESORIOS)	UN		$ 512.231,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.11	LLAVE TERMINAL DE JARDIN METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 48.544,00		1,00	$ 48.544,00	0,004%		$ -		1,00	$ 48.544,00	0,004%
16.12	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 43.666,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.13	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 149.516,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.14	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABÓN 36 ONZ EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 130.776,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.15	SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL POTENZA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.222.721,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.16	BARRA PARA DISCAPACITADOS, SUPERIOR ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 398.106,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.17	BARRA PARA DISCAPACITADOS, PISO A MURO EN "L" EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 536.061,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.038,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.19	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.427,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.20	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.039,00		1,00	$ 18.039,00	0,001%		$ -		1,00	$ 18.039,00	0,001%
16.21	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.422,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.22	REJILLAS PARA PISO 20X20. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 52.259,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.23	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 361.349,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.24	GRIFERÍA KIT VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA ORINAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 354.443,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 130.105,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.	INSTALACIONES HIDRÁULICAS					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.1	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.698.201,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.2	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.167.102,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.3	CAJA PARA MEDIDOR (INCLUYE VÁLVULA ANTIFRAUDE, REGISTRO, NIPLES, ACCESORIOS)	UN		$ 277.589,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.4	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.198,00		98,00	$ 313.404,00	0,024%		$ -		98,00	$ 313.404,00	0,024%
17.5	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.265,00		43,00	$ 140.395,00	0,011%		$ -		43,00	$ 140.395,00	0,011%
17.6	ACCESORIO PVC-P Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.535,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.7	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4.557,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.8	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.780,00		10,00	$ 57.800,00	0,004%		$ -		10,00	$ 57.800,00	0,004%
17.9	ACCESORIO PVC-P Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 6.598,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.10	ACCESORIO PVC-P Ø=2 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.577,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.11	ACCESORIO CPVC Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.128,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.12	ACCESORIO CPVC Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.605,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.13	ACCESORIO HG Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 7.547,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.14	ACCESORIO HG Ø=1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.121,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.15	ACCESORIO HG Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 16.654,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.16	ACCESORIO HG Ø=3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 34.286,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.17	ACCESORIO HG Ø=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 63.388,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.18	RED PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 8.260,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.19	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 10.987,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

17.20	RED PVC-P RDE-21 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 14.174,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.21	RED PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 17.064,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.22	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA CON RECUBRIMIENTO EN ALUMOL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 46.409,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.23	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 36.780,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.24	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 5.858,00		36,00	$ 210.888,00	0,016%		$ -		36,00	$ 210.888,00	0,016%
17.25	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 7.549,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.26	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 12.041,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.27	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.464,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.28	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.241,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.29	TUBERÍA GALVANIZADA 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 11.645,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.30	TUBERÍA GALVANIZADA 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.599,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.31	TUBERÍA GALVANIZADA 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.163,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.32	TUBERÍA HG 1 ". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 9.610,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.33	TUBERÍA HG 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.369,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.34	TUBERÍA HG 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.573,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.35	TUBERÍA HG 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 30.462,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.36	TUBERÍA HG 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 46.178,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.37	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 75.671,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.38	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 79.305,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.39	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/4" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO+VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 134.885,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.40	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/2" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO+VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 266.529,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.41	ACCESORIOS HG 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.114,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.42	ACCESORIOS HG 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 19.459,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.43	ACCESORIOS HG 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.536,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.44	COPA CONCENTRICA HG 3" X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 42.237,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.45	BUSHING HG 2 X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.912,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.46	REGISTRO METÁLICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 34.757,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.47	REGISTRO METÁLICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 38.060,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.48	REGISTRO METÁLICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 44.659,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.49	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 54.570,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.50	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.304,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.51	REGISTRO PLÁSTICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.987,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.52	REGISTRO PLÁSTICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.074,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.53	REGISTRO PLÁSTICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 28.115,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.54	REGISTRO PLÁSTICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 31.749,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.55	CHEQUE DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 39.935,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.56	CHEQUE DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 49.636,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.57	CHEQUE DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 50.766,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.58	CHEQUE DE 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 224.555,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.59	MANOMETRO GLICERINA 200 PSI. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 86.278,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.	INSTALACIONES SANITARIAS					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.1	MANTENIMIENTO DE LA RED SANITARIA, INCLUYE REVISIÓN Y DESTAPE CON SONDA .	M		$ 24.225,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.2	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 494.036,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.3	CAJA DE INSPECCIÓN 100X100 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 582.362,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.4	TRAMPA DE GRASAS 1,20 X 1,50 M. (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 766.064,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.5	TUBERÍA EN PVC 4" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 31.087,00		6,00	$ 186.522,00	0,014%		$ -		6,00	$ 186.522,00	0,014%
18.6	TUBERÍA EN PVC 6" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 60.519,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.7	TUBERÍA EN PVC 8" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 97.856,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.8	GEODREN PLANAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 20.732,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.9	TUBERÍA DE FILTRO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 41.081,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.10	REDES PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 23.913,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 35.680,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.12	REDES PVC SANITARIA 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 48.664,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.13	REDES PVC SANITARIA 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 79.221,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.14	TUBERÍA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 22.989,00		13,00	$ 298.857,00	0,023%		$ -		13,00	$ 298.857,00	0,023%
18.15	TUBERÍA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 25.114,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.16	ACCESORIOS PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 9.008,00		8,00	$ 72.064,00	0,006%		$ -		8,00	$ 72.064,00	0,006%
18.17	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.277,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.18	ACCESORIOS PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.743,00		15,00	$ 266.145,00	0,020%		$ -		15,00	$ 266.145,00	0,020%
18.19	ACCESORIOS PVC SANITARIO 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.400,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.20	JUNTA DE EXPANSIÓN 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 36.701,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.21	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 37.041,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.22	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 46.446,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.23	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 68.354,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.24	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 23.456,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.25	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 22.731,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.26	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.530,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.27	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 10.548,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.28	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 17.502,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.29	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 20.709,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.30	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.481,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.	INSTALACIONES ELECTRICAS					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 6 W DE EMPOTRAR	UN		$ 17.242,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UN		$ 26.076,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UN		$ 102.947,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	UN		$ 153.738,00		2,00	$ 307.476,00	0,024%		$ -		2,00	$ 307.476,00	0,024%
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UN		$ 116.504,00		2,00	$ 233.008,00	0,018%		$ -		2,00	$ 233.008,00	0,018%
19.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA BLANCA 20 A Y TAPA.	UN		$ 153.769,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADA 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA.	UN		$ 172.425,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, HERRAJES, JACK, FACE PLATE, 3 MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6, PONCHADO DEL CABLE Y MARCACIÓN	UN		$ 159.943,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 12X5 CM, EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA, CON SEPARADOR, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE	M		$ 94.586,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH	M		$ 15.560,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6	M		$ 5.812,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 15.571,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 18.178,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 26.392,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 34.493,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 68.569,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 84.967,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

19.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 101.913,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
							$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

VALOR COSTOS DIRECTOS			**$ 426.438.156**		**$ 371.713.167**	**$ 54.724.989**	**$ 426.438.156**
A.I.U 26 %	**ADMINISTRACION**	**$ 0,20**	**$ 85.287.631**		**$ 74.342.633**	**$ 10.944.998**	**$ 85.287.631**
	IMPREVISTOS	**$ 0,01**					
	UTILIDAD	**$ 0,05**	**$ 21.321.908**		**$ 18.585.658**	**$ 2.736.249**	**$ 21.321.908**
VALOR COSTO DIRECTO + AIU			**$ 533.047.695**		**$ 464.641.458**	**$ 68.406.236**	**$ 533.047.695**
IVA 19% SOBRE UTILIDAD			**$ 4.051.163**		**$ 3.531.275**	**$ 519.887**	**$ 4.051.163**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR SIN MOBILIARIO			**$ 537.098.858**		**$ 468.172.733**	**$ 68.926.124**	**$ 537.098.858**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR CON MOBILIARIO			**$ 585.426.090**				
COSTO TOTAL DEL PROYECTO CONTRACTUAL			**$ 1.300.000.000**				

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S	Formato	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
	INFORME SEMANAL DE OBRA BUCARAMANGA	Código Formato: MCCI -001
		Pagina 1 de 1

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
Contrato No.	BGA-055-2024
Valor Inicial:	$ 1.300.000.000,00
Valor adicional 1	-
Valor Actualizado:	$ 1.300.000.000,00
Plazo Inicial:	2 MESES
Plazo Adicional 1	70 DIAS
Plazo Adicional 2	2 MESES
Plazo Adicional 3	1 MES
Plazo Adicional 4	3 MESES
Fecha de Iniciación:	1 de noviembre de 2024
Fecha de Vencimiento:	11 de septiembre de 2025

Objeto: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD

GRAFICA PROGRAMADO VS EJECUTADO

Informe Número: 35 Del: 7/07/2025 Al: 13/07/2025 Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato

Numero dias acta de inicio: 254 días Porcentaje de avance en tiempo desde acta de inicio: 80,89%

Nombre del Supervisor: ING. LESLY BRYITH RAMIREZ BUSTOS

AVANCE DEL CONVENIO

DATOS PROGRAMADOS DE OBRA

	SEMANA	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,00%	0,00%
Valor de la Obra programada:	$ 0,00	$ 0,00

DATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	12,62%	53,93%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 164.010.587	$ 701.109.444

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	0,00%	41,32%	
Durante el periodo	0,00%	12,62%	53,93%
Acumulado actual	0,00%	53,93%	
CALIFICATIVO DE LA SEMANA		La Obra se Ejecuta Normalmente	
DIAS DE RETRASO		0	



REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	4,00
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	22,85
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	82,43
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	171,44
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M	80,31
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	82,43
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2	22,85
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2	3,00
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	2061,79
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	1780,53
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRAFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M2	82,43
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	80,31
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	39,68
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	2,93
15.14	PELÍCULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	6,50
15.15	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	8,08
16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VÁLVULA)	UN	1,00
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	5,00
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN	2,00
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN	3,00
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN	4,00
16.12	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2,00
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	7,00

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

OBSERVACIONES

FIRMAS

Representante legal: JOSE FERNANDEZ ONATE

Ingeniero Residente: LUIS JIMENEZ

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ANTERIOR			SEMANA 34 1-07-2025 AL 6-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 35 7-07-2025 AL 13-07-2025			ACUMULADO			CONDICIONES CONTRACTUALES				
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO BUCARAMANGA	VR. TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						$ 468.172.733	36,01%		$ 68.926.124	5,30%		$ 537.098.857	41,32%		$ 164.910.587	12,62%		$ 701.109.444	53,93%	20	ACTIVIDADES DE SUMINISTRO				$ 40.611.119
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA, INCLUYE POSTES CADA 1.5, PUERTAS Y ACCESORIOS	M		$ 15.234,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	20.1	SEÑALIZACIÓN INSTITUCIONAL ESPACIOS, ACRÍLICO + SOPORTES ACERO INOX. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	4,00	$ 48.201	$ 192.804
1.2	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 9.904,00		3,00	$ 29.712,00	0,002%				3,00	$ 29.712,00	0,002%				3,00	$ 29.712,00	0,002%	20.7	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 360 L	UN	35,00	$ 1.154.809	$ 40.418.315
1.3	DESMONTE DE DIVISIONES BAÑO EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.557,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	TOTAL	TOTAL				$ 40.611.119
1.4	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.544,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		VALOR COSTOS DIRECTO				$ 40.611.119
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 32.639,00		10,00	$ 326.390,00	0,025%				10,00	$ 326.390,00	0,025%				10,00	$ 326.390,00	0,025%		IVA			19%	$ 7.716.113
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 36.181,00		4,00	$ 144.724,00	0,011%	2,00	$ 72.362,00	0,006%	6,00	$ 217.086,00	0,017%	4,00	$ 144.724,00	0,011%	10,00	$ 361.810,00	0,028%						
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.341,00		3,00	$ 103.023,00	0,008%	1,00	$ 34.341,00	0,003%	4,00	$ 137.364,00	0,011%		$ -		4,00	$ 137.364,00	0,011%		COSTO TOTAL DEL PROYECTO MOBILIARIO				$ 48.327.232
1.8	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 27.973,00		0,00	$ -	0,000%	2,13	$ 59.582,49	0,005%	2,13	$ 59.582,49	0,005%		$ -		2,13	$ 59.582,49	0,005%						
1.9	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS Y ALUMINIO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 20.894,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 24.335,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 60.635,00		0,00	$ -	0,000%	2,00	$ 121.270,00	0,009%	2,00	$ 121.270,00	0,009%		$ -		2,00	$ 121.270,00	0,009%						
1.12	DESMONTE DE PASAMANOS EN MADERA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 15.190,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.13	DESMONTE DE TUBERÍA ELÉCTRICA GALVANIZADA. (INCLUYE TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 3.107,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.14	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 6.692,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS. (INCLUYE TUBERÍA, LUMINARÍA, TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 28.555,00		6,00	$ 171.330,00	0,013%				6,00	$ 171.330,00	0,013%		$ -		6,00	$ 171.330,00	0,013%						
1.16	DESMONTE CABLE UTP, NORMAL Y REGULADO. EQUIVALENTE A M DE TUBERÍA O CANALETA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 1.569,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.17	DESMONTE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES DE TODAS LAS CAPACIDADES. (INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE, TRASIEGOS NECESARIOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 153.449,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERÍA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.538,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.19	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 8.082,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASÍ COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 28.808,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.21	DESMONTE DE DUCTERÍA AIRES ACONDICIONADOS SECCIÓN <= 0,70 X 0,35 MT. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 41.144,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.22	DESMONTE DE CUBIERTAS EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE ANDAMIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 25.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.810,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 37.029,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.25	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 20.557,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.26	DEMOLICIÓN DE PASAMANOS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 25.628,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.812,00		0,00	$ -	0,000%	31,94	$ 568.915,28	0,044%	31,94	$ 568.915,28	0,044%	22,85	$ 407.004,20	0,031%	54,79	$ 975.919,48	0,075%						
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E<=5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.016,00		238,40	$ 6.202.214,40	0,477%	50,31	$ 1.308.864,96	0,101%	288,71	$ 7.511.079,36	0,578%	82,43	$ 2.144.498,88	0,165%	371,14	$ 9.655.578,24	0,743%						
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 23.744,00		313,08	$ 7.433.771,52	0,572%	50,31	$ 1.194.560,64	0,092%	363,39	$ 8.628.332,16	0,664%	171,44	$ 4.070.671,36	0,313%	534,83	$ 12.699.003,52	0,977%						
1.30	DEMOLICIÓN DE ADOQUÍN Y/O TABLETAS EN CONCRETO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.347,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 9.780,00		90,63	$ 886.361,40	0,068%	40,13	$ 392.471,40	0,030%	130,76	$ 1.278.832,80	0,098%	80,31	$ 785.431,80	0,060%	211,07	$ 2.064.264,60	0,159%						
1.32	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN CONCRETO/MORTERO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 12.662,00		36,54	$ 462.669,48	0,036%				36,54	$ 462.669,48	0,036%		$ -		36,54	$ 462.669,48	0,036%						
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 28.818,00		9,10	$ 262.243,80	0,020%				9,10	$ 262.243,80	0,020%		$ -		9,10	$ 262.243,80	0,020%						
1.34	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=25 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 33.882,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.35	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=40 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 43.056,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.127,00		0,00	$ -	0,000%	3,03	$ 73.104,81	0,006%	3,03	$ 73.104,81	0,006%		$ -		3,03	$ 73.104,81	0,006%						
1.37	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 21.532,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.38	DEMOLICIÓN DE POCETA ASEO. (INCLUYE ENCHAPE, MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 75.058,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.39	DEMOLICIÓN MESÓN EN CONCRETO. (INCLUYE RECUBRIMIENTO MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 28.347,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.40	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 275.310,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.41	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.464,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.42	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.940,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=7 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 20.085,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.459,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.45	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.937,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.46	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 319.418,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.47	PERFORACIÓN PASE DE TUBERÍA/CANALETA EN MUROS Y PLACA EN CONCRETO. (INCLUYE DEMOLICIÓN, AFINADO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 66.469,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.48	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 13.531,00		28,05	$ 379.544,55	0,029%				28,05	$ 379.544,55	0,029%		$ -		28,05	$ 379.544,55	0,029%						
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFALTICA Y PINTURA ALUMOL.	M		$ 90.784,00		0,00	$ -	0,000%	12,00	$ 1.089.408,00	0,084%	12,00	$ 1.089.408,00	0,084%		$ -		12,00	$ 1.089.408,00	0,084%						
1.50	DESMONTE, REINSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	UND		$ 328.450,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.51	LIMPIEZA DE FACHADA EN MAMPOSTERÍA Y/O PIEDRA MUÑECA Y/O PIEDRA BARCHARA Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO. (INCLUYE ANDAMIOS Y EQUIPOS)	M2		$ 12.975,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.52	LAVADO DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE > 1000 LTS (INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	UN		$ 203.090,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
1.53	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN PARA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (INCLUYE LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, FRISADO IMPERMEABILIZADO Y CANUELA.	UND		$ 241.130,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 61.150,00		8,20	$ 501.430,00	0,039%				8,20	$ 501.430,00	0,039%		$ -		8,20	$ 501.430,00	0,039%						
2.2	EXCAVACIÓN MECANICA (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 40.852,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 53.814,00		7,20	$ 387.460,80	0,030%				7,20	$ 387.460,80	0,030%		$ -		7,20	$ 387.460,80	0,030%						
2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN SITIO, COMPACTADO A MAQUINA. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 63.999,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
2.5	RELLENO ARENA FINA. (INCLUYE TRASIEGO)	M3		$ 129.389,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
2.6	RELLENO CON GRAVA O TRITURADO SELECCIONADO COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 154.729,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA DE 10,5 MPA (1500 PSI) E=5CM.	M2		$ 43.873,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 14 MPA (2000 PSI) E=5CM	M2		$ 52.727,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO RAJÓN 40% CONCRETO 60%	M3		$ 731.288,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA JUNTAS TIPO SIKA PVC V-15. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 75.271,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3= 10 CM - 21MPA (3000 PSI). (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO. NO INCLUYE REFUERZO)	M2		$ 139.912,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO ALTO FLUJO - ALTO MODULO NT-2500 O SIMILAR.	M2		$ 15.509,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR.	M2		$ 12.023,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC, TIPO FLAGON AT, BLANCO, 1.2MM DE ESPESOR. CUMPLE NORMA EUROPEA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS Y ACCESORIOS)	M2		$ 200.467,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR AISLAMIENTO 1CM.	M2		$ 9.182,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR JUNTA DE DILATACIÓN +-2CM, H=50 CM.	M		$ 5.145,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
4	ESTRUCTURAS METÁLICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS IPE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMO SON: PLATINAS DE ANCLAJE HR DE 1/2", PERNOS DE 5/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESION, RIGIDIZADORES PARA COLUMNAS LAMINA 3/16", RIOSTRAS DIAGONALES CON PLATINA EN LOS EXTREMOS HR 3/16", VIGAS INTERMEDIAS IPE, VIGAS CINTAS, ÁNGULOS, CERCHAS, CORREAS, METALDECK, NOTA: LAS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS ELEMENTOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ASÍ COMO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS SOLICITACIONES CONTEMPLADAS EN EL CAPITULO F DE LA NORMA NSR-10. INCLUYE ESTUDIOS, PLANOS Y MEMORIAS.	KG		$ 28.807,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS DE 100X100X3MM, VIGAS 120X60X2 5MM, CORREAS100AX60X2MM, PLATINAS COLUMNAS DE 0.30X0,30X3/8. INCLUYE ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG		$ 27.226,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS, VIGAS, CORREAS, PLATINAS, TEMPLETES, PERNOS, SOLDADURA. ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES.	KG		$ 27.193,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA PHR C220*80 2.0 MM TIPO ASCESO A1008 A1011 GR50	KG		$ 27.217,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN TUBERIA CUADRADA DE 11/2X34 EN CAL 14 BASE PARA PISO EN DECK, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PISO EN DECK. SUMIN. E INST.	M2		$ 246.918,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						

4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL C DE (120X50X2MM) INCLUYE MANO DE OBRA PLATINAS DE ANCLAJE, SOLDADURAS Y PINTURA ANTICORROSIVA	M		$ 75.848,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA CON ESTRUCTURA METÁLICA, BASE CENTRAL EN PERFIL EN C DOBLE, CON PERNOS DE ANCLAJES, PLATINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NSR10 TÍTULOS J-K PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 GRADO C) INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SUMIN. E INST. SEGÚN CÁLCULOS.	KG		$ 28.162,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SIKAFLEX	M		$ 8.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KG		$ 10.189,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O SIMILAR.	KG		$ 13.107,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1/2". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 11CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 21.216,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 9CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 19.883,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/4". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 17CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 27.531,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 5/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 14CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 24.715,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 23CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 53.945,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO ÁNGULO DE 2" X 3/16 ANCHO 0.6 M O SIMILAR PARA MESÓN EN LÁMINA DE PIEDRA (INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS CAPAS)	M		$ 139.156,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.	MAMPOSTERÍA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 95.016,00		0,00	$ -	0,000%	4,31	$ 409.518,96	0,032%	4,31	$ 409.518,96	0,032%		$ -		4,31	$ 409.518,96	0,032%
5.2	MURO EN BLOQUE NO.4. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 48.271,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.3	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 54.264,00		15,14	$ 821.556,96	0,063%				15,14	$ 821.556,96	0,063%		$ -		15,14	$ 821.556,96	0,063%
5.4	MURO EN BLOQUE VIDRIO EN TABICÓN E=8 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA, REFUERZO)	M2		$ 252.045,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO ANCHO = 60CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO 3/8)	M		$ 109.814,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTELES EN BLOQUE Y ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 40.109,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, 15X20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 72.801,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO. (INCLUYE MATERIALES, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 99.722,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI. ANCHO =15-20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 50.470,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO 2500PSI. ANCHO=60CM, PARA CELDAS DETENIDOS. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 277.235,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.11	CORTE LADRILLO (INCLUYE RESANES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS)	M		$ 6.312,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 128.960,00		38,85	$ 5.010.096,00	0,385%				38,85	$ 5.010.096,00	0,385%		$ -		38,85	$ 5.010.096,00	0,385%
6.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, ANCHO=50 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 118.261,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.3	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA).	M2		$ 110.621,00		9,68	$ 1.070.811,28	0,082%				9,68	$ 1.070.811,28	0,082%		$ -		9,68	$ 1.070.811,28	0,082%
6.4	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 148.020,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.5	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO =50CM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 134.685,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 121.894,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.7	MURO EN SUPER BOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO =50 CM, CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 110.990,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.8	FRESCASA DE 2 1/2" CON FOIL DE PAPEL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 28.006,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.	ALISTADO DE PISOS , POLLOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 54.098,00		252,52	$ 13.660.826,96	1,051%	50,31	$ 2.721.670,38	0,209%	302,83	$ 16.382.497,34	1,260%	82,43	$ 4.459.298,14	0,343%	385,26	$ 20.841.795,48	1,603%
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 94.535,00		7,20	$ 680.652,00	0,052%				7,20	$ 680.652,00	0,052%		$ -		7,20	$ 680.652,00	0,052%
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 8CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 102.572,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.	PAÑETES					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.010,00		28,05	$ 757.630,50	0,058%				28,05	$ 757.630,50	0,058%		$ -		28,05	$ 757.630,50	0,058%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 41.431,00		0,00	$ -	0,000%	31,94	$ 1.323.306,14	0,102%	31,94	$ 1.323.306,14	0,102%	22,85	$ 946.698,35	0,073%	54,79	$ 2.270.004,49	0,175%
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE RUSTICO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 24.798,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA CON HIDROFUGO TIPO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR A DOS MANOS. (INCLUYE ANDAMIOS, EQUIPOS, HIDROFUGO)	M2		$ 26.139,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.5	REGATA CON PULIDORA EN PISO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.646,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.6	REGATA SOBRE MURO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.397,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE GENERAL PAÑETE (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 20.756,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.	CIELO RASOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2		$ 89.220,00		29,95	$ 2.672.139,00	0,206%	1,00	$ 89.220,00	0,007%	30,95	$ 2.761.359,00	0,212%	3,00	$ 267.660,00	0,021%	33,95	$ 3.029.019,00	0,233%
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2		$ 84.008,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.3	DILATACIÓN PLÁSTICA DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 4.923,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.4	REJILLA EN ALUMINIO PARA REVENTILACION EN CIELO RASO DE 60X60. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 76.933,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.5	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	UN		$ 91.680,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 107.988,00		0,00	$ -	0,000%	11,33	$ 1.223.504,04	0,094%	11,33	$ 1.223.504,04	0,094%		$ -		11,33	$ 1.223.504,04	0,094%
9.7	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	M2		$ 95.016,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.	ESTUCO Y PINTURA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 17.049,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.2	RESANE DE MUROS CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 7.927,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 24.980,00		7893,50	$ 197.179.630,00	15,168%	634,69	$ 15.854.556,20	1,220%	8528,19	$ 213.034.186,20	16,387%	2061,79	$ 51.503.514,20	3,962%	10589,98	$ 264.537.700,40	20,349%
10.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 12.918,00		451,34	$ 5.830.410,12	0,448%				451,34	$ 5.830.410,12	0,448%		$ -		451,34	$ 5.830.410,12	0,448%
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 18.414,00		1924,16	$ 35.431.482,24	2,725%	198,94	$ 3.663.281,16	0,282%	2123,10	$ 39.094.763,40	3,007%	1780,53	$ 32.786.679,42	2,522%	3903,63	$ 71.881.442,82	5,529%
10.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BASE AGUA MUROS/TECHOS, A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 19.591,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 22.741,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 1 NIVEL. (INCLUYE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.329,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.9	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 41.978,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 61.297,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE LÁMINA LLENA.	M2		$ 14.376,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE LAMINA LINEAL.	M		$ 10.139,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA EN LÁMINA LLENA.	M2		$ 13.890,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CANAL EN LÁMINA.	M		$ 11.120,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LLENA.	M2		$ 13.900,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LINEAL	M		$ 11.126,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.17	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN ESMALTE, DEMARCACIÓN MUROS DE PARQUEADEROS COLOR AMARILLO Y NEGRO. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M		$ 8.035,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M		$ 15.369,00		557,72	$ 8.571.598,68	0,659%				557,72	$ 8.571.598,68	0,659%		$ -		557,72	$ 8.571.598,68	0,659%
11.	ENCHAPES Y ACABADOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.1	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 93.329,00		15,00	$ 1.399.935,00	0,108%				15,00	$ 1.399.935,00	0,108%		$ -		15,00	$ 1.399.935,00	0,108%
11.2	PISO EN BALDOSA GRANITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, MORTERO DE PEGA, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 161.941,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.3	PISO EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 133.230,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.4	PULIDA Y BRILLADA DE PISOS EXISTENTES EN GRANITO. (INCLUYE EQUIPOS, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 52.067,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 62.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 65.934,00		2,40	$ 158.241,60	0,012%	1,00	$ 65.934,00	0,005%	3,40	$ 224.175,60	0,017%		$ -		3,40	$ 224.175,60	0,017%
11.7	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS)	M		$ 33.099,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 96.675,00		41,70	$ 4.031.347,50	0,310%	11,33	$ 1.095.327,75	0,084%	53,03	$ 5.126.675,25	0,394%		$ -		53,03	$ 5.126.675,25	0,394%
11.9	PISO EN CERÁMICA PIZARRA MADERA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 101.162,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.10	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 23.630,00		26,97	$ 637.301,10	0,049%				26,97	$ 637.301,10	0,049%		$ -		26,97	$ 637.301,10	0,049%
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 111.150,00		217,47	$ 24.171.790,50	1,859%	50,31	$ 5.591.956,50	0,430%	267,78	$ 29.763.747,00	2,290%	82,43	$ 9.162.094,50	0,705%	350,21	$ 38.925.841,50	2,994%
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 27.625,00		232,01	$ 6.409.276,25	0,493%	40,13	$ 1.108.591,25	0,085%	272,14	$ 7.517.867,50	0,578%	80,31	$ 2.218.563,75	0,171%	352,45	$ 9.736.431,25	0,749%
11.13	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL)	M		$ 15.980,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.14	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS. DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M		$ 60.738,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2		$ 68.714,00		55,59	$ 3.819.811,26	0,294%	73,43	$ 5.045.669,02	0,388%	129,02	$ 8.865.480,28	0,682%		$ -		129,02	$ 8.865.480,28	0,682%
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M		$ 666.416,00		0,00	$ -	0,000%	2,50	$ 1.666.040,00	0,128%	2,50	$ 1.666.040,00	0,128%		$ -		2,50	$ 1.666.040,00	0,128%
11.17	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 205.078,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.18	TOPE DE PISO PARA PUERTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 33.266,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.19	CINTA REFLECTANTE ANTIDESLIZANTE 50MM CON BANDA FLUORESCENTE, SIMILAR A LA EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO Y ACCESORIOS)	M		$ 33.916,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.	CUBIERTA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.1	IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFÁLTICO SIN FOIL DE ALUMINIO, CON ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS, PINTURA BITUMINOSA)	M2		$ 68.739,00		11,80	$ 811.120,20	0,062%				11,80	$ 811.120,20	0,062%		$ -		11,80	$ 811.120,20	0,062%
12.2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO CON FOIL ALUMINIO, E=3MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS)	M2		$ 70.828,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.3	TEJA TIPO SANDWICH PREPINTADA, E=38MM CAL. 26, CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 196.293,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.4	CAMINADEROS METALICOS SOBRE TEJA TIPO SANDWICH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 128.507,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.5	TEJA TERMOACUSTICA ETERNIT O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN. ACCESORIOS)	M2		$ 75.893,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR E= 8 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 65.697,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.7	CUBIERTA EN UPVC 2.3mm COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 94.179,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.8	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=50 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 70.577,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.9	TRAGANTES EN ALUMINIO TIPO CUPULA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.389,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.10	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 34.923,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.11	DILATACIÓN METALICA ENTRE ESTRUCTURAS EDIFICACIONES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 78.301,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.12	GÁRGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS NECESARIOS)	UN		$ 133.138,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.	CARPINTERIA EN MADERA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.1	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA. (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS)	UN		$ 191.539,00		51,00	$ 9.768.489,00	0,751%	10,00	$ 1.915.390,00	0,147%	61,00	$ 11.683.879,00	0,899%		$ -		61,00	$ 11.683.879,00	0,899%
13.2	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON 2 LLAVES)	M2		$ 337.652,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.3	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DOBLE HOJA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON DOS LLAVES)	M2		$ 443.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.4	MUEBLE EN MADERA TIPO ATENCIÓN. (BAJO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 467.869,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.5	MUEBLE EN MADERA TIPO COCINA. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 391.701,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.6	MUEBLE EN MADERA TIPO BAÑO. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 487.819,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.7	ENTREPAÑO EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 66.278,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.	CARPINTERÍA METÁLICA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.1	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LÁMINA CR CAL 18. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON DOS LLAVES, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA)	M2		$ 308.677,00		5,63	$ 1.737.851,51	0,134%				5,63	$ 1.737.851,51	0,134%		$ -		5,63	$ 1.737.851,51	0,134%
14.2	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES. ACCESORIOS)	M2		$ 325.909,00		0,00	$ -	0,000%	7,48	$ 2.437.799,32	0,188%	7,48	$ 2.437.799,32	0,188%		$ -		7,48	$ 2.437.799,32	0,188%
14.3	PUERTA MARCO EN ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ 877.234,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.4	PUERTA MARCO EN ALUMINIO 2 SECCIONES CON VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ 966.527,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.5	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER. CAL 18 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 769.142,00		16,72	$ 12.860.054,24	0,989%				16,72	$ 12.860.054,24	0,989%		$ -		16,72	$ 12.860.054,24	0,989%
14.6	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO PARA LAMPARAS Y ESCOTILLAS EN CIELO RASO DE 60X60 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 66.285,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES. ACCESORIOS)	M2		$ 498.647,00		0,00	$ -	0,000%	3,49	$ 1.740.278,03	0,134%	3,49	$ 1.740.278,03	0,134%		$ -		3,49	$ 1.740.278,03	0,134%
14.8	VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO 5MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 509.203,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 3+3, MARCO EN ANGULO CAL 18 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE NEGRO,HERRAJES. ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2		$ 635.661,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.10	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	M2		$ 66.133,00		37,91	$ 2.507.102,03	0,193%	42,82	$ 2.831.815,06	0,218%	80,73	$ 5.338.917,09	0,411%		$ -		80,73	$ 5.338.917,09	0,411%
14.11	PERSIANA EN ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 388.578,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.12	PERSIANA EN ALUMINIO H= >0,50 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M		$ 303.597,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.13	VENTANILLA PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO EN ALUMINIO REF.744 CON VIDRIO TEMPLADO 6MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASAVOZ, BANDEJA DE SOPORTE, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	M2		$ 597.066,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.14	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES)	M		$ 322.816,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.15	BARANDA METALICA EN ACERO INOXIDABLE H=1,00 M. PASAMANOS D=2". PARALES 1 1/2", 3 VARILLAS HORIZONTALES D=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y ANCLAJES)	M		$ 1.008.518,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.16	REJA METÁLICA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA 9MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 171.004,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.17	REJILLA PISO 30CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 142.740,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.1	CERRADURA TIPO BAÑO TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 61.647,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.2	CERRADURA TIPO ALCOBA TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 65.441,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.3	CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 105.430,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.4	CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 238.602,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.5	CERRADURA ACCESO PRINCIPAL EN PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 210.675,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2		$ 488.691,00		0,00	$ -	0,000%	2,10	$ 1.026.251,10	0,079%	2,10	$ 1.026.251,10	0,079%		$ -		2,10	$ 1.026.251,10	0,079%
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 527.904,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.8	PUERTA ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO LAMINADO 4+4 TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE)	M2		$ 887.034,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.9	DIVISIONES PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM Y PERFIL DE ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 332.723,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 223.371,00		54,24	$ 12.115.643,04	0,932%				54,24	$ 12.115.643,04	0,932%	39,68	$ 8.863.361,28	0,682%	93,92	$ 20.979.004,32	1,614%
15.11	VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 3+3 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 193.983,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 312.653,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	2,93	$ 916.073,29	0,070%	2,93	$ 916.073,29	0,070%
15.13	ESPEJOS FLOTADOS Y BISELADOS DE 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 214.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.14	PELICULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 75.932,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	6,50	$ 493.038,00	0,038%	6,50	$ 493.038,00	0,038%
15.15	PELICULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 102.902,00		1,50	$ 154.353,00	0,012%				1,50	$ 154.353,00	0,012%	8,08	$ 831.448,16	0,064%	9,58	$ 985.801,16	0,076%
16.	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA)	UN		$ 46.004,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	1,00	$ 46.004,00	0,004%	1,00	$ 46.004,00	0,004%
16.2	CAMBIO ACOPLE SANITARIO CON VALVULA DE PASO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 27.054,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.3	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 591.135,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES. ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 1.410.719,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	5,00	$ 7.053.595,00	0,543%	5,00	$ 7.053.595,00	0,543%
16.5	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 2.399.847,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE. ACCESORIOS)	UN		$ 553.306,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	2,00	$ 1.106.612,00	0,085%	2,00	$ 1.106.612,00	0,085%
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 599.413,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	3,00	$ 1.798.239,00	0,138%	3,00	$ 1.798.239,00	0,138%

16.8	ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, ACCESORIOS)	UN		$ 747.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 370.112,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	0,00	$ -	0,000%	0,00	$ -	0,000%
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE EMPOTRAR(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEZCLADOR, REGADERA, ACCESORIOS)	UN		$ 512.231,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.11	LLAVE TERMINAL DE JARDÍN, METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 48.544,00		1,00	$ 48.544,00	0,004%				1,00	$ 48.544,00	0,004%		$ -		1,00	$ 48.544,00	0,004%
16.12	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 43.666,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	2,00	$ 87.332,00	0,007%	2,00	$ 87.332,00	0,007%
16.13	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 149.516,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.14	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABÓN 36 ONZ EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 130.776,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.15	SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL POTENZA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.222.721,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.16	BARRA PARA DISCAPACITADOS, SUPERIOR ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 398.106,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.17	BARRA PARA DISCAPACITADOS, PISO A MURO EN "L" EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 536.061,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.038,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	7,00	$ 126.266,00	0,010%	7,00	$ 126.266,00	0,010%
16.19	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.427,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.20	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.039,00		1,00	$ 18.039,00	0,001%				1,00	$ 18.039,00	0,001%		$ -		1,00	$ 18.039,00	0,001%
16.21	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.422,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.22	REJILLAS PARA PISO 20X20. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 52.259,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.23	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 361.349,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.24	GRIFERÍA KIT VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA ORINAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 354.443,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 130.105,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.	INSTALACIONES HIDRÁULICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.1	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.698.201,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.2	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.167.102,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.3	CAJA PARA MEDIDOR (INCLUYE VÁLVULA ANTIFRAUDE, REGISTRO, NIPLES, ACCESORIOS)	UN		$ 277.589,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.4	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.198,00		98,00	$ 313.404,00	0,024%				98,00	$ 313.404,00	0,024%		$ -		98,00	$ 313.404,00	0,024%
17.5	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.265,00		43,00	$ 140.395,00	0,011%				43,00	$ 140.395,00	0,011%		$ -		43,00	$ 140.395,00	0,011%
17.6	ACCESORIO PVC-P Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.535,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.7	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4.557,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.8	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.780,00		10,00	$ 57.800,00	0,004%				10,00	$ 57.800,00	0,004%		$ -		10,00	$ 57.800,00	0,004%
17.9	ACCESORIO PVC-P Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 6.598,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.10	ACCESORIO PVC-P Ø=2 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.577,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.11	ACCESORIO CPVC Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.128,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.12	ACCESORIO CPVC Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.605,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.13	ACCESORIO HG Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 7.547,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.14	ACCESORIO HG Ø=1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.121,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.15	ACCESORIO HG Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 16.654,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.16	ACCESORIO HG Ø=3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 34.286,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.17	ACCESORIO HG Ø=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 63.388,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.18	RED PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 8.260,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.19	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 10.987,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.20	RED PVC-P RDE-21 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 14.174,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.21	RED PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 17.064,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.22	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA CON RECUBRIMIENTO EN ALUMOL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 46.409,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.23	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 36.780,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.24	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 5.858,00		36,00	$ 210.888,00	0,016%				36,00	$ 210.888,00	0,016%		$ -		36,00	$ 210.888,00	0,016%
17.25	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 7.549,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.26	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 12.041,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.27	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.464,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.28	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.241,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.29	TUBERÍA GALVANIZADA 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 11.645,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.30	TUBERÍA GALVANIZADA 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.599,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.31	TUBERÍA GALVANIZADA 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.163,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.32	TUBERÍA HG 1 ". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 9.610,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.33	TUBERÍA HG 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.369,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.34	TUBERÍA HG 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.573,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.35	TUBERÍA HG 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 30.462,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.36	TUBERÍA HG 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 46.178,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.37	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 75.671,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.38	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 79.305,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.39	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/4" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 134.885,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.40	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/2" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 266.529,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.41	ACCESORIOS HG 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.114,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.42	ACCESORIOS HG 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 19.459,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.43	ACCESORIOS HG 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.536,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.44	COPA CONCENTRICA HG 3" X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 42.237,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.45	BUSHING HG 2 X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.912,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.46	REGISTRO METÁLICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 34.757,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.47	REGISTRO METÁLICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 38.060,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.48	REGISTRO METÁLICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 44.659,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.49	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 54.570,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.50	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.304,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.51	REGISTRO PLÁSTICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.987,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.52	REGISTRO PLÁSTICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.074,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.53	REGISTRO PLÁSTICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 28.115,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.54	REGISTRO PLÁSTICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 31.749,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.55	CHEQUE DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 39.935,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.56	CHEQUE DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 49.636,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.57	CHEQUE DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 50.766,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.58	CHEQUE DE 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 224.555,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.59	MANOMETRO GLICERINA 200 PSI. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 86.278,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.	INSTALACIONES SANITARIAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.1	MANTENIMIENTO DE LA RED SANITARIA, INCLUYE REVISIÓN Y DESTAPE CON SONDA .	M		$ 24.225,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.2	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 494.036,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.3	CAJA DE INSPECCIÓN 100X100 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 582.362,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.4	TRAMPA DE GRASAS 1,20 X 1,50 M. (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 766.064,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.5	TUBERÍA EN PVC 4" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 31.087,00		6,00	$ 186.522,00	0,014%				6,00	$ 186.522,00	0,014%		$ -		6,00	$ 186.522,00	0,014%
18.6	TUBERÍA EN PVC 6" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 60.519,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.7	TUBERÍA EN PVC 8" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 97.856,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.8	GEODREN PLANAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 20.732,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.9	TUBERÍA DE FILTRO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 41.081,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.10	REDES PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 23.913,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 35.680,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.12	REDES PVC SANITARIA 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 48.664,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.13	REDES PVC SANITARIA 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 79.221,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.14	TUBERÍA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 22.989,00		13,00	$ 298.857,00	0,023%				13,00	$ 298.857,00	0,023%		$ -		13,00	$ 298.857,00	0,023%
18.15	TUBERÍA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 25.114,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.16	ACCESORIOS PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 9.008,00		8,00	$ 72.064,00	0,006%				8,00	$ 72.064,00	0,006%		$ -		8,00	$ 72.064,00	0,006%
18,17	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.277,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.18	ACCESORIOS PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.743,00		15,00	$ 266.145,00	0,020%				15,00	$ 266.145,00	0,020%		$ -		15,00	$ 266.145,00	0,020%
18.19	ACCESORIOS PVC SANITARIO 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.400,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.20	JUNTA DE EXPANSIÓN 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 36.701,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.21	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 37.041,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.22	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 46.446,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.23	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 68.354,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.24	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 23.456,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.25	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 22.731,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.26	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.530,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.27	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 10.548,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.28	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 17.502,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.29	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 20.709,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
18.30	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.481,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.	INSTALACIÓNES ELECTRICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 6 W DE EMPOTRAR	UN		$ 17.242,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UN		$ 26.076,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UN		$ 102.947,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	UN		$ 153.738,00		2,00	$ 307.476,00	0,024%				2,00	$ 307.476,00	0,024%		$ -		2,00	$ 307.476,00	0,024%
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UN		$ 116.504,00		2,00	$ 233.008,00	0,018%				2,00	$ 233.008,00	0,018%		$ -		2,00	$ 233.008,00	0,018%
19.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA BLANCA 20 A Y TAPA	UN		$ 153.769,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADA 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA	UN		$ 172.425,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, HERRAJES, JACK, FACE PLATE, 3 MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6, PONCHADO DEL CABLE Y MARCACIÓN	UN		$ 159.943,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

19.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 12X5 CM, EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA, CON SEPARADOR, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE.	M		$ 94.586,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWN LSZH	M		$ 15.560,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6	M		$ 5.812,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 15.571,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 18.178,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 26.392,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 34.493,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 68.569,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 84.967,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
19.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 101.913,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
							$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

VALOR COSTOS DIRECTOS				**$ 556.656.964**		**$ 371.713.167**			**$ 84.724.989**			**$ 426.438.156**			**$ 130.218.807**			**$ 556.656.964**	
A.I.U 26 %	**ADMINISTRACION**	**$**	**0,20**	**$ 111.331.393**		**$ 74.342.633**			**$ 10.944.998**			**$ 85.287.631**			**$ 26.043.761**			**$ 111.331.393**	
	IMPREVISTOS	**$**	**0,01**																	
	UTILIDAD	**$**	**0,05**	**$ 27.832.848**		**$ 18.585.658**			**$ 2.736.249**			**$ 21.321.908**			**$ 6.910.940**			**$ 27.832.848**	
VALOR COSTO DIRECTO + AIU				**$ 695.821.205**		**$ 464.641.458**			**$ 68.406.236**			**$ 533.047.695**			**$ 162.773.508**			**$ 695.821.205**	
IVA 19% SOBRE UTILIDAD				**$ 5.288.241**		**$ 3.531.275**			**$ 519.887**			**$ 4.051.163**			**$ 1.237.079**			**$ 5.288.241**	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR SIN MOBILIARIO				**$ 701.109.446**		**$ 468.172.733**			**$ 68.926.124**			**$ 537.098.858**			**$ 164.010.587**			**$ 701.109.446**	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR CON MOBILIARIO				**$ 749.436.677**																
COSTO TOTAL DEL PROYECTO CONTRACTUAL				**$ 1.300.000.000**																

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S	Formato	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
	INFORME SEMANAL DE OBRA BUCARAMANGA	Código Formato: MCCI -001
		Pagina 1 de 1

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
Contrato No.	BGA-055-2024
Valor Inicial:	$ 1.300.000.000,00
Valor adicional 1	-
Valor Actualizado:	$ 1.300.000.000,00
Plazo Inicial:	2 MESES
Plazo Adicional 1	70 DIAS
Plazo Adicional 2	2 MESES
Plazo Adicional 3	1 MES
Plazo Adicional 4	3 MESES
Fecha de Iniciación:	1 de noviembre de 2024
Fecha de Vencimiento:	11 de septiembre de 2025

Objeto: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD

GRAFICA PROGRAMADO VS EJECUTADO

Informe Número: 36 Del: 14/07/2025 Al: 20/07/2025 Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato

Numero dias acta de inicio: 261 días Porcentaje de avance en tiempo desde acta de inicio: 83,12%

Nombre del Supervisor: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

AVANCE DEL CONVENIO

DATOS PROGRAMADOS DE OBRA

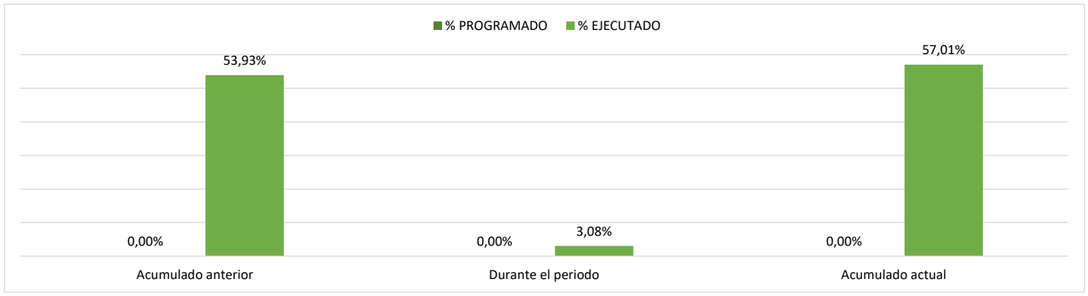
	SEMANA	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,00%	0,00%
Valor de la Obra programada:	$ 0,00	$ 0,00

DATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA

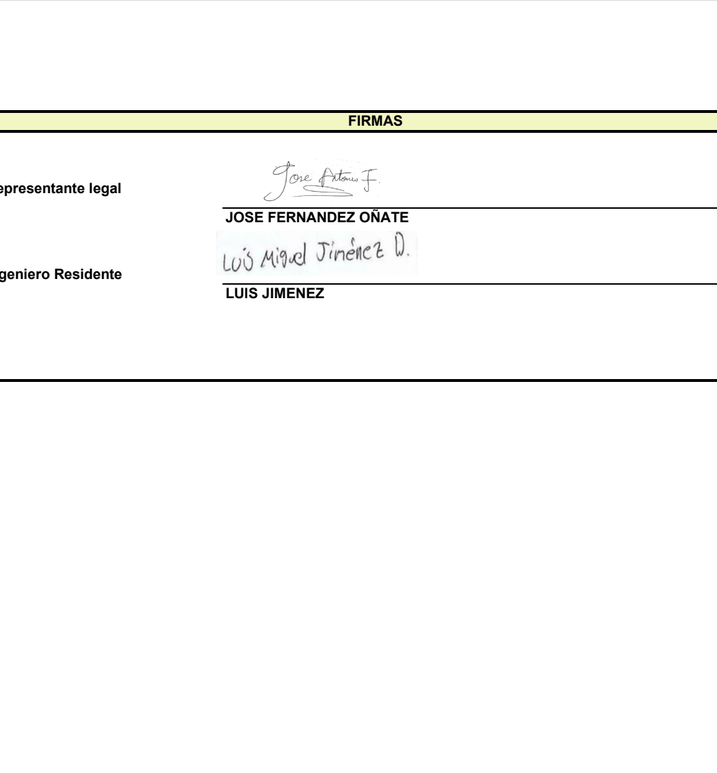
	SEMANA	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	3,08%	57,01%
Valor de la Obra Ejecutada:	**$ 40.075.118**	**$ 741.184.561**

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	0,00%	53,93%	57,01%
Durante el periodo	0,00%	3,08%	
Acumulado actual	0,00%	57,01%	
CALIFICATIVO DE LA SEMANA		La Obra se Ejecuta Normalmente	
DIAS DE RETRASO		0	



REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	1273,75
20.7	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 360 L	UN	7,00

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

OBSERVACIONES

FIRMAS

Representante legal

JOSE FERNANDEZ OÑATE

Ingeniero Residente

LUIS JIMENEZ

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ANTERIOR			SEMANA 34 1-07-2025 AL 6-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 35 7-07-2025 AL 13-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 36 14-07-2025 AL 20-07-2025			ACUMULADO		
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO BUCARAMANGA	VR. TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						$ 468.172.733	36,01%		$ 68.926.124	5,30%		$ 537.098.857	41,32%		$ 164.010.587	12,62%		$ 701.109.444	53,93%		$ 40.075.118	3,08%		$ 741.184.561	57,01%
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA. INCLUYE POSTES CADA 1.5, PUERTAS Y ACCESORIOS	M		$ 15.234,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.2	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 9.904,00		3,00	$ 29.712,00	0,002%				3,00	$ 29.712,00	0,002%				3,00	$ 29.712,00	0,002%		$ -		3,00	$ 29.712,00	0,002%
1.3	DESMONTE DE DIVISIONES BAÑO EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.557,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.4	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.544,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 32.639,00		10,00	$ 326.390,00	0,025%				10,00	$ 326.390,00	0,025%				10,00	$ 326.390,00	0,025%		$ -		10,00	$ 326.390,00	0,025%
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 36.181,00		4,00	$ 144.724,00	0,011%	2,00	$ 72.362,00	0,006%	6,00	$ 217.086,00	0,017%	4,00	$ 144.724,00	0,011%	10,00	$ 361.810,00	0,028%		$ -		10,00	$ 361.810,00	0,028%
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.341,00		3,00	$ 103.023,00	0,008%	1,00	$ 34.341,00	0,003%	4,00	$ 137.364,00	0,011%				4,00	$ 137.364,00	0,011%		$ -		4,00	$ 137.364,00	0,011%
1.8	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 27.973,00		0,00	$ -	0,000%	2,13	$ 59.582,49	0,005%	2,13	$ 59.582,49	0,005%				2,13	$ 59.582,49	0,005%		$ -		2,13	$ 59.582,49	0,005%
1.9	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS Y ALUMINIO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 20.894,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 24.335,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 60.635,00		0,00	$ -	0,000%	2,00	$ 121.270,00	0,009%	2,00	$ 121.270,00	0,009%				2,00	$ 121.270,00	0,009%		$ -		2,00	$ 121.270,00	0,009%
1.12	DESMONTE DE PASAMANOS EN MADERA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 15.190,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.13	DESMONTE DE TUBERÍA ELÉCTRICA GALVANIZADA. (INCLUYE TRASIEGO RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 3.107,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.14	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 6.692,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS. (INCLUYE TUBERÍA, LUMINARIA,TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 28.555,00		6,00	$ 171.330,00	0,013%				6,00	$ 171.330,00	0,013%				6,00	$ 171.330,00	0,013%		$ -		6,00	$ 171.330,00	0,013%
1.16	DESMONTE CABLE UTP, NORMAL Y REGULADO. EQUIVALENTE A M DE TUBERÍA O CANALETA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 1.569,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.17	DESMONTE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES DE TODAS LAS CAPACIDADES (INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE, TRASIEGOS NECESARIOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 153.449,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 34.538,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.19	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 8.082,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 28.808,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.21	DESMONTE DE DUCTERÍA AIRES ACONDICIONADOS SECCIÓN <= 0,70 X 0,35 MT. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 41.144,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.22	DESMONTE DE CUBIERTAS EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE ANDAMIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 25.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.810,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 37.029,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.25	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 20.557,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.26	DEMOLICIÓN DE PASAMANOS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 25.628,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.812,00		0,00	$ -	0,000%	31,94	$ 568.915,28	0,044%	31,94	$ 568.915,28	0,044%	22,85	$ 407.004,20	0,031%	54,79	$ 975.919,48	0,075%		$ -		54,79	$ 975.919,48	0,075%
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.016,00		238,40	$ 6.202.214,40	0,477%	50,31	$ 1.308.864,96	0,101%	288,71	$ 7.511.079,36	0,578%	82,43	$ 2.144.498,88	0,165%	371,14	$ 9.655.578,24	0,743%		$ -		371,14	$ 9.655.578,24	0,743%
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 23.744,00		313,08	$ 7.433.771,52	0,572%	50,31	$ 1.194.560,64	0,092%	363,39	$ 8.628.332,16	0,664%	171,44	$ 4.070.671,36	0,313%	534,83	$ 12.699.003,52	0,977%		$ -		534,83	$ 12.699.003,52	0,977%
1.30	DEMOLICIÓN DE ADOQUÍN Y/O TABLETAS EN CONCRETO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.347,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 9.780,00		90,63	$ 886.361,40	0,068%	40,13	$ 392.471,40	0,030%	130,76	$ 1.278.832,80	0,098%	80,31	$ 785.431,80	0,060%	211,07	$ 2.064.264,60	0,159%		$ -		211,07	$ 2.064.264,60	0,159%
1.32	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN CONCRETO/MORTERO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 12.662,00		36,54	$ 462.669,48	0,036%				36,54	$ 462.669,48	0,036%				36,54	$ 462.669,48	0,036%		$ -		36,54	$ 462.669,48	0,036%
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 28.818,00		9,10	$ 262.243,80	0,020%				9,10	$ 262.243,80	0,020%				9,10	$ 262.243,80	0,020%		$ -		9,10	$ 262.243,80	0,020%
1.34	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=25 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 33.882,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.35	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=40 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 43.056,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 24.127,00		0,00	$ -	0,000%	3,03	$ 73.104,81	0,006%	3,03	$ 73.104,81	0,006%				3,03	$ 73.104,81	0,006%		$ -		3,03	$ 73.104,81	0,006%
1.37	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 21.532,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.38	DEMOLICIÓN DE POCETA ASEO. (INCLUYE ENCHAPE, MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 75.058,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.39	DEMOLICIÓN MESÓN EN CONCRETO. (INCLUYE RECUBRIMIENTO MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 28.347,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.40	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 275.310,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.41	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.464,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.42	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.940,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=7 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 20.085,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 26.459,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.45	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 34.937,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.46	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 319.418,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.47	PERFORACIÓN PASE DE TUBERÍA/CANALETA EN MUROS Y PLACA EN CONCRETO. (INCLUYE DEMOLICIÓN, AFINADO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 66.469,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.48	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 13.531,00		28,05	$ 379.544,55	0,029%				28,05	$ 379.544,55	0,029%				28,05	$ 379.544,55	0,029%		$ -		28,05	$ 379.544,55	0,029%
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL.	M		$ 90.784,00		0,00	$ -	0,000%	12,00	$ 1.089.408,00	0,084%	12,00	$ 1.089.408,00	0,084%				12,00	$ 1.089.408,00	0,084%		$ -		12,00	$ 1.089.408,00	0,084%
1.50	DESMONTE, REINSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	UND		$ 328.450,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.51	LIMPIEZA DE FACHADA EN MAMPOSTERÍA Y/O PIEDRA MUÑECA Y/O PIEDRA BARICHARA Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO. (INCLUYE ANDAMIOS Y EQUIPOS)	M2		$ 12.975,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.52	LAVADO DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE > 1000 LTS (INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	UN		$ 203.090,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.53	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN PARA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (INCLUYE LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, FRISADO IMPERMEABILIZADO Y CAÑUELA.	UND		$ 241.130,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 61.150,00		8,20	$ 501.430,00	0,039%				8,20	$ 501.430,00	0,039%				8,20	$ 501.430,00	0,039%		$ -		8,20	$ 501.430,00	0,039%
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 40.852,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 53.814,00		7,20	$ 387.460,80	0,030%				7,20	$ 387.460,80	0,030%				7,20	$ 387.460,80	0,030%		$ -		7,20	$ 387.460,80	0,030%
2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN SITIO, COMPACTADO A MÁQUINA. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 63.999,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.5	RELLENO ARENA FINA. (INCLUYE TRASIEGO)	M3		$ 129.389,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.6	RELLENO CON GRAVA O TRITURADO SELECCIONADO COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 154.729,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA DE 10,5 MPA (1500 PSI) E=5CM.	M2		$ 43.873,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 14 MPA (2000 PSI) E=5CM	M2		$ 52.727,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO RAJÓN 40% CONCRETO 60%	M3		$ 731.288,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA JUNTAS TIPO SIKA PVC V-15. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 75.271,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO H= 10 CM - 21MPA (3000 PSI). (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO. NO INCLUYE REFUERZO)	M2		$ 139.912,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO ALTO FLUJO - ALTO MODULO NT-2500 O SIMILAR.	M2		$ 15.509,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR.	M2		$ 12.023,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC, TIPO FLAGON AT, BLANCO, 1,2MM DE ESPESOR. CUMPLE NORMA EUROPEA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS Y ACCESORIOS)	M2		$ 200.467,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR AISLAMIENTO 1CM.	M2		$ 9.182,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR JUNTA DE DILATACIÓN +-2CM, H=50 CM.	M		$ 5.145,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4	ESTRUCTURAS METÁLICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS IPE INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMO SON: PLATINAS DE ANCLAJE HR DE 1/2", PERNOS DE 5/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN, RIGIDIZADORES PARA COLUMNAS LAMINA 3/16", RIOSTRAS DIAGONALES CON PLATINA EN LOS EXTREMOS HR 3/16", VIGAS INTERMEDIAS IPE, VIGAS CINTAS, ÁNGULOS, CERCHAS, CORREAS, METALDECK.. NOTA: LAS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS ELEMENTOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ASÍ COMO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS SOLICITACIONES CONTEMPLADAS EN EL CAPITULO F DE LA NORMA NSR-10. INCLUYE ESTUDIOS, PLANOS Y MEMORIAS.	KG		$ 28.807,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS DE 100X100X3MM, VIGAS 120X60X2.5MM, CORREAS100X40X2MM, PLATINAS COLUMNAS DE 0,30X0,30X3/8. INCLUYE ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG		$ 27.226,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS, VIGAS, CORREAS, PLATINAS, TEMPLETES, PERNOS, SOLDADURA, ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES.	KG		$ 27.193,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA PHR C220*80 2.0 MM TIPO ASCESO A1008 A1011 GR50	KG		$ 27.217,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN TUBERÍA CUADRADA DE 11/2X3/4 EN CAL 14 BASE PARA PISO EN DECK, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PISO EN DECK, SUMIN. E INST.	M2		$ 246.918,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL C DE (120X50X2MM) INCLUYE MANO DE OBRA PLATINAS DE ANCLAJE, SOLDADURAS Y PINTURA ANTICORROSIVA	M		$ 75.848,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA CON ESTRUCTURA METÁLICA, BASE CENTRAL EN PERFIL EN C DOBLE, CON PERNOS DE ANCLAJES, PLATINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NSR10 TÍTULOS J -K PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 GRADO C (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SUMIN. E INST. SEGÚN CÁLCULOS.	KG		$ 28.162,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SIKAFLEX	M		$ 8.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KG		$ 10.189,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O SIMILAR.	KG		$ 13.107,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1/2". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 11CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 21.216,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 9CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 19.883,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/4". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 17CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 27.531,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 5/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 14CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 24.715,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 23CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 53.945,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO ÁNGULO DE 2" X 3/16 ANCHO 0,6 M O SIMILAR PARA MESÓN EN LÁMINA DE PIEDRA (INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS CAPAS)	M		$ 139.156,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.	MAMPOSTERÍA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

		CONDICIONES CONTRACTUALES			
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL
20	ACTIVIDADES DE SUMINSITRO				$ 48.694.782
20.1	SEÑALIZACIÓN INSTITUCIONAL ESPACIOS, ACRÍLICO + SOPORTES ACERO INOX. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	4,00	$ 48.201	$ 192.804
20.7	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 360 L	UN	42,00	$ 1.154.809	$ 48.501.978
TOTAL	TOTAL				$ 48.694.782
VALOR COSTOS DIRECTO					$ 48.694.782
IVA				19%	$ 9.252.009
COSTO TOTAL DEL PROYECTO MOBILIARIO					$ 57.946.791

5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 95.016,00		0,00	$ -	0,000%	4,31	$ 409.518,96	0,032%	4,31	$ 409.518,96	0,032%				4,31	$ 409.518,96	0,032%		$ -		4,31	$ 409.518,96	0,032%
5.2	MURO EN BLOQUE NO.4. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 48.271,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.3	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 54.264,00		15,14	$ 821.556,96	0,063%				15,14	$ 821.556,96	0,063%				15,14	$ 821.556,96	0,063%		$ -		15,14	$ 821.556,96	0,063%
5.4	MURO EN BLOQUE VIDRIO EN TABICÓN E=8 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA, REFUERZO)	M2		$ 252.045,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO ANCHO = 60CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO 3/8)	M		$ 109.814,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTELES EN BLOQUE Y ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 40.109,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, 15X20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 72.801,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO. (INCLUYE MATERIALES, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 99.722,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI. ANCHO =15-20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 50.470,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO 2500PSI, ANCHO=60CM, PARA CELDAS DETENIDOS. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 277.235,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.11	CORTE LADRILLO (INCLUYE RESANES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS)	M		$ 6.312,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 128.960,00		38,85	$ 5.010.096,00	0,385%				38,85	$ 5.010.096,00	0,385%				38,85	$ 5.010.096,00	0,385%		$ -		38,85	$ 5.010.096,00	0,385%
6.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, ANCHO<50 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 118.261,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.3	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 110.621,00		9,68	$ 1.070.811,28	0,082%				9,68	$ 1.070.811,28	0,082%				9,68	$ 1.070.811,28	0,082%		$ -		9,68	$ 1.070.811,28	0,082%
6.4	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 148.020,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.5	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50CM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 134.685,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 121.894,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.7	MURO EN SUPER BOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50 CM, CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 110.990,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.8	FRESCASA DE 2 1/2" CON FOIL DE PAPEL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 28.006,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.	ALISTADO DE PISOS , POLLOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 54.098,00		252,52	$ 13.660.826,96	1,051%	50,31	$ 2.721.670,38	0,209%	302,83	$ 16.382.497,34	1,260%	82,43	$ 4.459.298,14	0,343%	385,26	$ 20.841.795,48	1,603%		$ -		385,26	$ 20.841.795,48	1,603%
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 94.535,00		7,20	$ 680.652,00	0,052%				7,20	$ 680.652,00	0,052%				7,20	$ 680.652,00	0,052%		$ -		7,20	$ 680.652,00	0,052%
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 8CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2		$ 102.572,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.	PAÑETES					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.010,00		28,05	$ 757.630,50	0,058%				28,05	$ 757.630,50	0,058%				28,05	$ 757.630,50	0,058%		$ -		28,05	$ 757.630,50	0,058%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 41.431,00		0,00	$ -	0,000%	31,94	$ 1.323.306,14	0,102%	31,94	$ 1.323.306,14	0,102%	22,85	$ 946.698,35	0,073%	54,79	$ 2.270.004,49	0,175%		$ -		54,79	$ 2.270.004,49	0,175%
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 24.798,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA CON HIDROFUGO TIPO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR A DOS MANOS. (INCLUYE ANDAMIOS, EQUIPOS, HIDROFUGO)	M2		$ 26.139,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.5	REGATA CON PULIDORA EN PISO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.646,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.6	REGATA SOBRE MURO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M		$ 6.397,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE GENERAL PAÑETE (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 20.756,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.	CIELO RASOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA)	M2		$ 89.220,00		29,95	$ 2.672.139,00	0,206%	1,00	$ 89.220,00	0,007%	30,95	$ 2.761.359,00	0,212%	3,00	$ 267.660,00	0,021%	33,95	$ 3.029.019,00	0,233%		$ -		33,95	$ 3.029.019,00	0,233%
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2		$ 84.008,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.3	DILATACIÓN PLÁSTICA DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 4.923,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.4	REJILLA EN ALUMINIO PARA REVENTILACION EN CIELO RASO DE 60X60. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 76.933,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.5	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	UN		$ 91.680,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 107.988,00		0,00	$ -	0,000%	11,33	$ 1.223.504,04	0,094%	11,33	$ 1.223.504,04	0,094%				11,33	$ 1.223.504,04	0,094%		$ -		11,33	$ 1.223.504,04	0,094%
9.7	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	M2		$ 95.016,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.	ESTUCO Y PINTURA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 17.049,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.2	RESANE DE MUROS CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 7.927,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 24.980,00		7893,50	$ 197.179.630,00	15,168%	634,69	$ 15.854.556,20	1,220%	8528,19	$ 213.034.186,20	16,387%	2061,79	$ 51.503.514,20	3,962%	10589,98	$ 264.537.700,40	20,349%	1273,75	$ 31.818.275,00	2,448%	11863,73	$ 296.355.975,40	22,797%
10.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 12.918,00		451,34	$ 5.830.410,12	0,448%				451,34	$ 5.830.410,12	0,448%				451,34	$ 5.830.410,12	0,448%		$ -		451,34	$ 5.830.410,12	0,448%
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 18.414,00		1924,16	$ 35.431.482,24	2,725%	198,94	$ 3.663.281,16	0,282%	2123,10	$ 39.094.763,40	3,007%	1780,53	$ 32.786.679,42	2,522%	3903,63	$ 71.881.442,82	5,529%		$ -		3903,63	$ 71.881.442,82	5,529%
10.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BASE AGUA MUROS/TECHOS, A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 19.591,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 22.741,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 1 NIVEL. (INCLUYE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 27.329,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 41.978,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2		$ 61.297,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE LÁMINA LLENA.	M2		$ 14.376,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE LÁMINA LINEAL.	M		$ 10.139,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA EN LÁMINA LLENA.	M2		$ 13.890,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CANAL EN LÁMINA.	M		$ 11.120,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LLENA.	M2		$ 13.900,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LINEAL.	M		$ 11.126,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE, DEMARCACIÓN MUROS DE PARQUEADEROS COLOR AMARILLO Y NEGRO. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M		$ 8.035,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M		$ 15.369,00		557,72	$ 8.571.598,68	0,659%				557,72	$ 8.571.598,68	0,659%				557,72	$ 8.571.598,68	0,659%		$ -		557,72	$ 8.571.598,68	0,659%
11.	ENCHAPES Y ACABADOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.1	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 93.329,00		15,00	$ 1.399.935,00	0,108%				15,00	$ 1.399.935,00	0,108%				15,00	$ 1.399.935,00	0,108%		$ -		15,00	$ 1.399.935,00	0,108%
11.2	PISO EN BALDOSA GRANITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, MORTERO DE PEGA, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 161.941,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.3	PISO EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 133.230,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.4	PULIDA Y BRILLADA DE PISOS EXISTENTES EN GRANITO. (INCLUYE EQUIPOS, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2		$ 52.067,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 62.499,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO)	M		$ 65.934,00		2,40	$ 158.241,60	0,012%	1,00	$ 65.934,00	0,005%	3,40	$ 224.175,60	0,017%				3,40	$ 224.175,60	0,017%		$ -		3,40	$ 224.175,60	0,017%
11.7	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS)	M		$ 33.099,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 96.675,00		41,70	$ 4.031.347,50	0,310%	11,33	$ 1.095.327,75	0,084%	53,03	$ 5.126.675,25	0,394%				53,03	$ 5.126.675,25	0,394%		$ -		53,03	$ 5.126.675,25	0,394%
11.9	PISO EN CERÁMICA PIZARRA MADERA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 101.162,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.10	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 23.630,00		26,97	$ 637.301,10	0,049%				26,97	$ 637.301,10	0,049%				26,97	$ 637.301,10	0,049%		$ -		26,97	$ 637.301,10	0,049%
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2		$ 111.150,00		217,47	$ 24.171.790,50	1,859%	50,31	$ 5.591.956,50	0,430%	267,78	$ 29.763.747,00	2,290%	82,43	$ 9.162.094,50	0,705%	350,21	$ 38.925.841,50	2,994%		$ -		350,21	$ 38.925.841,50	2,994%
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M		$ 27.625,00		232,01	$ 6.409.276,25	0,493%	40,13	$ 1.108.591,25	0,085%	272,14	$ 7.517.867,50	0,578%	80,31	$ 2.218.563,75	0,171%	352,45	$ 9.736.431,25	0,749%		$ -		352,45	$ 9.736.431,25	0,749%
11.13	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL)	M		$ 15.980,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.14	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M		$ 60.738,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN)	M2		$ 68.714,00		55,59	$ 3.819.811,26	0,294%	73,43	$ 5.045.669,02	0,388%	129,02	$ 8.865.480,28	0,682%				129,02	$ 8.865.480,28	0,682%		$ -		129,02	$ 8.865.480,28	0,682%
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M		$ 666.416,00		0,00	$ -	0,000%	2,50	$ 1.666.040,00	0,128%	2,50	$ 1.666.040,00	0,128%				2,50	$ 1.666.040,00	0,128%		$ -		2,50	$ 1.666.040,00	0,128%
11.17	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 205.078,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.18	TOPE DE PISO PARA PUERTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 33.266,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.19	CINTA REFLECTANTE ANTIDESLIZANTE 50MM CON BANDA FLUORESCENTE, SIMILAR A LA EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO Y ACCESORIOS)	M		$ 33.916,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.	CUBIERTA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.1	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO SIN FOIL DE ALUMINIO, CON ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS, PINTURA BITUMINOSA)	M2		$ 68.739,00		11,80	$ 811.120,20	0,062%				11,80	$ 811.120,20	0,062%				11,80	$ 811.120,20	0,062%		$ -		11,80	$ 811.120,20	0,062%
12.2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO CON FOIL ALUMINIO, E=3MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS)	M2		$ 70.828,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.3	TEJA TIPO SANDWICH PREPINTADA, E=38MM CAL. 26, CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 196.293,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.4	CAMINADEROS METÁLICOS SOBRE TEJA TIPO SANDWICH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 128.507,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.5	TEJA TERMOACÚSTICA ETERNIT O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS)	M2		$ 75.893,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR E= 8 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 65.697,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.7	CUBIERTA EN UPVC 2,5mm COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS)	M2		$ 94.179,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.8	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=50 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 70.577,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.9	TRAGANTES EN ALUMINIO TIPO CÚPULA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.389,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.10	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.20, DESARROLLO 20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 34.923,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.11	DILATACIÓN METÁLICA ENTRE ESTRUCTURAS EDIFICACIONES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 78.301,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

12.12	GÁRGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS NECESARIOS)	UN		$ 133.138,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.	CARPINTERIA EN MADERA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.1	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA. (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS)	UN		$ 191.539,00		51,00	$ 9.768.489,00	0,751%	10,00	$ 1.915.390,00	0,147%	61,00	$ 11.683.879,00	0,899%				61,00	$ 11.683.879,00	0,899%		$ -		61,00	$ 11.683.879,00	0,899%
13.2	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON 2 LLAVES)	M2		$ 337.652,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.3	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DOBLE HOJA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON DOS LLAVES)	M2		$ 443.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.4	MUEBLE EN MADERA TIPO ATENCIÓN. (BAJO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 467.869,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.5	MUEBLE EN MADERA TIPO COCINA. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M		$ 391.701,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.6	MUEBLE EN MADERA TIPO BAÑO. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 487.819,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.7	ENTREPAÑO EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 66.278,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.	CARPINTERIA METÁLICA					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.1	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LÁMINA CR CAL.18. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON DOS LLAVES, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA)	M2		$ 308.677,00		5,63	$ 1.737.851,51	0,134%				5,63	$ 1.737.851,51	0,134%				5,63	$ 1.737.851,51	0,134%		$ -		5,63	$ 1.737.851,51	0,134%
14.2	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES, ACCESORIOS)	M2		$ 325.909,00		0,00	$ -	0,000%	7,48	$ 2.437.799,32	0,188%	7,48	$ 2.437.799,32	0,188%				7,48	$ 2.437.799,32	0,188%		$ -		7,48	$ 2.437.799,32	0,188%
14.3	PUERTA MARCO EN ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ 877.234,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.4	PUERTA MARCO EN ALUMINIO 2 SECCIONES CON VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2		$ 966.527,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.5	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER. CAL 18 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 769.142,00		16,72	$ 12.860.054,24	0,989%				16,72	$ 12.860.054,24	0,989%				16,72	$ 12.860.054,24	0,989%		$ -		16,72	$ 12.860.054,24	0,989%
14.6	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO PARA LÁMPARAS Y ESCOTILLAS EN CIELO RASO DE 60X60 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 66.285,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 498.647,00		0,00	$ -	0,000%	3,49	$ 1.740.278,03	0,134%	3,49	$ 1.740.278,03	0,134%				3,49	$ 1.740.278,03	0,134%		$ -		3,49	$ 1.740.278,03	0,134%
14.8	VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO 5MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 509.203,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 3+3, MARCO EN ANGULO CAL 18 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE NEGRO,HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2		$ 635.661,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.10	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS)	M2		$ 66.133,00		37,91	$ 2.507.102,03	0,193%	42,82	$ 2.831.815,06	0,218%	80,73	$ 5.338.917,09	0,411%				80,73	$ 5.338.917,09	0,411%		$ -		80,73	$ 5.338.917,09	0,411%
14.11	PERSIANA EN ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 388.578,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.12	PERSIANA EN ALUMINIO H= <0,50 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M		$ 303.597,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.13	VENTANILLA PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO EN ALUMINIO REF.744 CON VIDRIO TEMPLADO 6MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASAVOZ, BANDEJA DE SOPORTE, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	M2		$ 597.066,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.14	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE ANCLAJES)	M		$ 322.816,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.15	BARANDA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE H=1,00 M, PASAMANOS D=2", PARALES 1 1/2", 3 VARILLAS HORIZONTALES D=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y ANCLAJES)	M		$ 1.008.518,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.16	REJA METÁLICA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA 9MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 171.004,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.17	REJILLA PISO 30CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 142.740,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.1	CERRADURA TIPO BAÑO TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 61.647,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.2	CERRADURA TIPO ALCOBA TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 65.441,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.3	CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 105.430,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.4	CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 238.602,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.5	CERRADURA ACCESO PRINCIPAL EN PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 210.675,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2		$ 488.691,00		0,00	$ -	0,000%	2,10	$ 1.026.251,10	0,079%	2,10	$ 1.026.251,10	0,079%				2,10	$ 1.026.251,10	0,079%		$ -		2,10	$ 1.026.251,10	0,079%
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 527.904,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.8	PUERTA ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO LAMINADO 4+4 TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE)	M2		$ 887.034,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.9	DIVISIONES PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM Y PERFIL DE ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 332.723,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 223.371,00		54,24	$ 12.115.643,04	0,932%				54,24	$ 12.115.643,04	0,932%	39,68	$ 8.863.361,28	0,682%	93,92	$ 20.979.004,32	1,614%		$ -		93,92	$ 20.979.004,32	1,614%
15.11	VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 3+3 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 193.983,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 312.653,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	2,93	$ 916.073,29	0,070%	2,93	$ 916.073,29	0,070%		$ -		2,93	$ 916.073,29	0,070%
15.13	ESPEJOS FLOTADOS Y BISELADOS DE 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 214.488,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.14	PELÍCULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 75.852,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	6,50	$ 493.038,00	0,038%	6,50	$ 493.038,00	0,038%		$ -		6,50	$ 493.038,00	0,038%
15.15	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 102.902,00		1,50	$ 154.353,00	0,012%				1,50	$ 154.353,00	0,012%	8,08	$ 831.448,16	0,064%	9,58	$ 985.801,16	0,076%		$ -		9,58	$ 985.801,16	0,076%
16.	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA)	UN		$ 46.004,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	1,00	$ 46.004,00	0,004%	1,00	$ 46.004,00	0,004%		$ -		1,00	$ 46.004,00	0,004%
16.2	CAMBIO ACOPLE SANITARIO CON VALVULA DE PASO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 27.054,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.3	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 591.135,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 1.410.719,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	5,00	$ 7.053.595,00	0,543%	5,00	$ 7.053.595,00	0,543%		$ -		5,00	$ 7.053.595,00	0,543%
16.5	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 2.399.847,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 553.306,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	2,00	$ 1.106.612,00	0,085%	2,00	$ 1.106.612,00	0,085%		$ -		2,00	$ 1.106.612,00	0,085%
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 599.413,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	3,00	$ 1.798.239,00	0,138%	3,00	$ 1.798.239,00	0,138%		$ -		3,00	$ 1.798.239,00	0,138%
16.8	ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, ACCESORIOS)	UN		$ 747.942,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 370.112,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	0,00	$ -	0,000%	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE EMPOTRAR(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEZCLADOR, REGADERA, ACCESORIOS)	UN		$ 512.231,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.11	LLAVE TERMINAL DE JARDÍN, METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 48.544,00		1,00	$ 48.544,00	0,004%				1,00	$ 48.544,00	0,004%				1,00	$ 48.544,00	0,004%		$ -		1,00	$ 48.544,00	0,004%
16.12	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 43.666,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	2,00	$ 87.332,00	0,007%	2,00	$ 87.332,00	0,007%		$ -		2,00	$ 87.332,00	0,007%
16.13	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 149.516,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.14	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABÓN 36 ONZ EN ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 130.776,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.15	SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL POTENZA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.222.721,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.16	BARRA PARA DISCAPACITADOS, SUPERIOR ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 398.106,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.17	BARRA PARA DISCAPACITADOS, PISO A MURO EN "L" EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 536.061,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.038,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%	7,00	$ 126.266,00	0,010%	7,00	$ 126.266,00	0,010%		$ -		7,00	$ 126.266,00	0,010%
16.19	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.427,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.20	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.039,00		1,00	$ 18.039,00	0,001%				1,00	$ 18.039,00	0,001%				1,00	$ 18.039,00	0,001%		$ -		1,00	$ 18.039,00	0,001%
16.21	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.422,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.22	REJILLAS PARA PISO 20X20. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 52.259,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.23	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 361.349,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.24	GRIFERÍA KIT VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA ORINAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 354.443,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 130.105,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.	INSTALACIONES HIDRÁULICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.1	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.698.201,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.2	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.167.102,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.3	CAJA PARA MEDIDOR (INCLUYE VÁLVULA ANTIFRAUDE, REGISTRO, NIPLES, ACCESORIOS)	UN		$ 277.589,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.4	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.198,00		98,00	$ 313.404,00	0,024%				98,00	$ 313.404,00	0,024%				98,00	$ 313.404,00	0,024%		$ -		98,00	$ 313.404,00	0,024%
17.5	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.265,00		43,00	$ 140.395,00	0,011%				43,00	$ 140.395,00	0,011%				43,00	$ 140.395,00	0,011%		$ -		43,00	$ 140.395,00	0,011%
17.6	ACCESORIO PVC-P Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.535,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.7	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4.557,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.8	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.780,00		10,00	$ 57.800,00	0,004%				10,00	$ 57.800,00	0,004%				10,00	$ 57.800,00	0,004%		$ -		10,00	$ 57.800,00	0,004%
17.9	ACCESORIO PVC-P Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 6.598,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.10	ACCESORIO PVC-P Ø=2 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.577,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.11	ACCESORIO CPVC Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.128,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.12	ACCESORIO CPVC Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.605,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.13	ACCESORIO HG Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 7.547,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.14	ACCESORIO HG Ø=1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.121,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.15	ACCESORIO HG Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 16.654,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.16	ACCESORIO HG Ø=3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 34.286,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.17	ACCESORIO HG Ø=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 63.388,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.18	RED PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 8.260,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.19	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 10.987,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.20	RED PVC-P RDE-21 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 14.174,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.21	RED PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 17.064,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.22	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA CON RECUBRIMIENTO EN ALUMOL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 46.409,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.23	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 36.780,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.24	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 5.858,00		36,00	$ 210.888,00	0,016%				36,00	$ 210.888,00	0,016%				36,00	$ 210.888,00	0,016%		$ -		36,00	$ 210.888,00	0,016%
17.25	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 7.549,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.26	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 12.041,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.27	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.464,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.28	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.241,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.29	TUBERÍA GALVANIZADA 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 11.645,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.30	TUBERÍA GALVANIZADA 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.599,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.31	TUBERÍA GALVANIZADA 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.163,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.32	TUBERÍA HG 1 ". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 9.610,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.33	TUBERÍA HG 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.369,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.34	TUBERÍA HG 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.573,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.35	TUBERÍA HG 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 30.462,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.36	TUBERÍA HG 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 46.178,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.37	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 75.671,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.38	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 79.305,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.39	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/4" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 134.885,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.40	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/2" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 266.529,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.41	ACCESORIOS HG 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.114,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.42	ACCESORIOS HG 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 19.459,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
17.43	ACCESORIOS HG 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.536,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

17.44	COPA CONCENTRICA HG 3" X 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 42.237,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.45	BUSHING HG 3 X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.912,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.46	REGISTRO METALICO DE 10". (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN		$ 34.757,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.47	REGISTRO METALICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 38.092,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.48	REGISTRO METALICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 44.659,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.49	REGISTRO METALICO DE 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 54.570,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.50	REGISTRO METALICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.304,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.51	REGISTRO PLASTICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.087,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.52	REGISTRO PLASTICO. DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.074,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.53	REGISTRO PLASTICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 28.115,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.54	REGISTRO PLASTICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 31.749,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.55	CHEQUE DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 39.935,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.56	CHEQUE DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 49.639,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.57	CHEQUE DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 50.766,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.58	CHEQUE DE 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 224.555,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
17.59	MANOMETRO GLICERINA 200 PSI. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 86.278,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.	INSTALACIONES SANITARIAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.1	MANTENIMIENTO DE LA RED SANITARIA, INCLUYE REVISIÓN Y DESTAPE CON SONDA	M		$ 24.225,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.2	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 CM EN MAMPOSTERIA (INCLUYE AFINADO, PANETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 494.036,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.3	CAJA DE INSPECCIÓN 100X100 CM EN MAMPOSTERIA (INCLUYE AFINADO, PANETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 582.362,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.4	TRAMPA DE GRASAS 1.20 X 1.50 M. (INCLUYE AFINADO, PANETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA)	UN		$ 766.064,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.5	TUBERIA EN PVC 4" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 31.087,00		6,00	$ 186.522,00	0,014%				6,00	$ 186.522,00	0,014%				6,00	$ 186.522,00	0,014%		$ -		6,00	$ 186.522,00	0,014%						
18.6	TUBERIA EN PVC 6" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 90.319,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.7	TUBERIA EN PVC 8" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 97.856,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.8	GEODREN PLANAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 20.732,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.9	TUBERIA DE FILTRO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERIA, ACCESORIOS)	M		$ 41.081,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.10	REDES PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 23.613,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 35.680,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.12	REDES PVC SANITARIA 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 48.664,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.13	REDES PVC SANITARIA 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 79.221,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.14	TUBERIA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 22.989,00		13,00	$ 298.857,00	0,023%				13,00	$ 298.857,00	0,023%				13,00	$ 298.857,00	0,023%		$ -		13,00	$ 298.857,00	0,023%						
18.15	TUBERIA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 25.174,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.16	ACCESORIOS PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN		$ 9.008,00		8,00	$ 72.064,00	0,006%				8,00	$ 72.064,00	0,006%				8,00	$ 72.064,00	0,006%		$ -		8,00	$ 72.064,00	0,006%						
18.17	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 12.277,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.18	ACCESORIOS PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.743,00		15,00	$ 266.145,00	0,020%				15,00	$ 266.145,00	0,020%				15,00	$ 266.145,00	0,020%		$ -		15,00	$ 266.145,00	0,020%						
18.19	ACCESORIOS PVC SANITARIO 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.403,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.20	JUNTA DE EXPANSION 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 36.701,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.21	PUNTO DESAGUE PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 37.041,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.22	PUNTO DESAGUE PVC SANITARIO 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 46.446,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.23	PUNTO DESAGUE PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 68.354,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.24	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 29.456,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.25	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 22.731,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.26	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.530,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.27	TUBERIA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 10.548,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.28	TUBERIA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 17.553,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.29	TUBERIA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 20.709,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
18.30	TUBERIA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.481,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.	INSTALACIONES ELECTRICAS					0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 6 W DE EMPOTRAR	UN		$ 17.242,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UN		$ 26.076,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UN		$ 102.947,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V., INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AÉREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AÉREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH.	UN		$ 153.736,00		2,00	$ 307.476,00	0,024%				2,00	$ 307.476,00	0,024%				2,00	$ 307.476,00	0,024%		$ -		2,00	$ 307.476,00	0,024%						
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y DRIVER DE LA LAMPARA	UN		$ 116.504,00		2,00	$ 233.008,00	0,018%				2,00	$ 233.008,00	0,018%				2,00	$ 233.008,00	0,018%		$ -		2,00	$ 233.008,00	0,018%						
19.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THHNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA.	UN		$ 153.769,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADA 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THHNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA.	UN		$ 172.425,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, HERRAJES, JACK, FACE PLATE, 3 MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6, PONCHADO DEL CABLE Y MARCACIÓN.	UN		$ 159.943,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 12X5 CM, EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA, CON SEPARADOR, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE	M		$ 94.586,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH.	M		$ 15.560,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6	M		$ 5.812,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 15.571,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 18.178,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 26.392,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M		$ 34.493,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 68.569,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 84.967,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
19.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 101.913,00		0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						
							$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%				0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%						

VALOR COSTOS DIRECTOS				**$ 556.656.964**		**$ 371.713.167**			**$ 54.724.989**			**$ 426.438.156**			**$ 130.218.807**			**$ 556.656.964**			**$ 31.816.275**			**$ 686.479.239**						
A.I.U 26 %	**ADMINISTRACION**	**$**	**0,20**	**$ 111.331.393**		**$ 74.342.633**			**$ 10.944.998**			**$ 85.287.631**			**$ 26.043.761**			**$ 111.331.393**			**$ 6.363.655**			**$ 117.695.048**						
	IMPREVISTOS	**$**	**0,01**																												
	UTILIDAD	**$**	**0,05**	**$ 27.832.848**		**$ 18.585.658**			**$ 2.736.249**			**$ 21.321.908**			**$ 6.510.940**			**$ 27.832.848**			**$ 1.590.914**			**$ 29.423.762**						
VALOR COSTO DIRECTO + AIU				**$ 695.821.205**		**$ 464.641.458**			**$ 68.406.236**			**$ 533.047.695**			**$ 162.773.508**			**$ 695.821.205**			**$ 39.772.844**			**$ 735.594.049**						
IVA 19% SOBRE UTILIDAD				**$ 5.288.241**		**$ 3.531.275**			**$ 519.887**			**$ 4.051.163**			**$ 1.237.079**			**$ 5.288.241**			**$ 302.274**			**$ 5.590.515**						
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR SIN MOBILIARIO				**$ 701.109.446**		**$ 468.172.733**			**$ 68.926.124**			**$ 537.099.858**			**$ 164.010.587**			**$ 701.109.446**			**$ 40.075.118**			**$ 741.184.564**						
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR CON MOBILIARIO				**$ 759.056.236**																											
COSTO TOTAL DEL PROYECTO CONTRACTUAL				**$ 1.300.000.000**																											

CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S	Formato	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
	INFORME SEMANAL DE OBRA BUCARAMANGA	Código Formato: MCCI -001
		Pagina 1 de 1

CONTRATO DE OBRA

Contratista:	CONSTRUAMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S
Contrato No.	BGA-055-2024
Valor Inicial:	$ 1.300.000.000,00
Valor adicional 1	-
Valor Actualizado:	$ 1.300.000.000,00
Plazo Inicial:	2 MESES
Plazo Adicional 1	70 DIAS
Plazo Adicional 2	2 MESES
Plazo Adicional 3	1 MES
Plazo Adicional 4	3 MESES
Fecha de Iniciación:	1 de noviembre de 2024
Fecha de Vencimiento:	11 de septiembre de 2025

Objeto: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA, LA OBRA CIVIL POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE BARRANCABERMEJA Y BUCARAMANGA, EN LAS CANTIDADES Y CALIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD

GRAFICA PROGRAMADO VS EJECUTADO

Informe Número: 37 Del: 21/07/2025 Al: 31/07/2025 Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato

Numero dias acta de inicio: 272 días Porcentaje de avance en tiempo desde acta de inicio: 86,62%

Nombre del Supervisor: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

AVANCE DEL CONVENIO

DATOS PROGRAMADOS DE OBRA

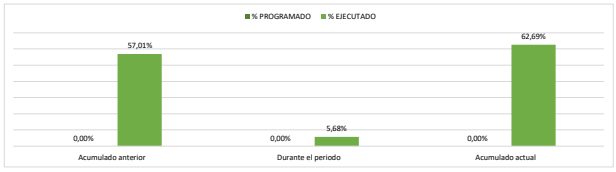
	SEMANA	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,00%	0,00%
Valor de la Obra programada:	$ 0,00	$ 0,00

DATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	5,68%	62,69%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 73.838.774	$ 815.023.336

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	0,00%	57,01%	62,69%
Durante el periodo	0,00%	5,68%	
Acumulado actual	0,00%	62,69%	
CALIFICATIVO DE LA SEMANA		La Obra se Ejecuta Normalmente	
DIAS DE RETRASO		0	



REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	1878,55
20.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	575,44
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	2,09

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

OBSERVACIONES

FIRMAS

Representante legal

JOSE FERNANDEZ OÑATE

Ingeniero Residente

LUIS JIMENEZ

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ANTERIOR			SEMANA 34 1-07-2025 AL 6-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 35 7-07-2025 AL 13-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 36 14-07-2025 AL 20-07-2025			ACUMULADO			SEMANA 36 21-07-2025 AL 31-07-2025			ACUMULADO		
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO BUCARAMANGA	VR. TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO/VR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**						$ 468.172.733	36,01%		$ 68.926.124	5,30%		$ 537.098.857	41,32%		$ 164.010.587	12,62%		$ 701.109.444	53,93%		$ 40.075.118	3,08%		$ 741.184.561	57,01%		$ 73.838.774	5,68%		$ 815.023.336	62,69%
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA. INCLUYE POSTES CADA 1.5, PUERTAS Y ACCESORIOS	M		$ 15.234,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.2	DESMONTE DE ESPEJOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 9.904,00		3,00	$ 29.712,00	0,002%		$ -		3,00	$ 29.712,00	0,002%		$ -		3,00	$ 29.712,00	0,002%		$ -		3,00	$ 29.712,00	0,002%		$ -		3,00	$ 29.712,00	0,002%
1.3	DESMONTE DE DIVISIONES BAÑO EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 17.557,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.4	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 17.544,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE SELLADO DE PUNTOS SANITARIOS E HIDRAULICOS DE REQUERIRSE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 32.639,00		10,00	$ 326.390,00	0,025%		$ -		10,00	$ 326.390,00	0,025%		$ -		10,00	$ 326.390,00	0,025%		$ -		10,00	$ 326.390,00	0,025%		$ -		10,00	$ 326.390,00	0,025%
1.6	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 36.181,00		4,00	$ 144.724,00	0,011%	2,00	$ 72.362,00	0,006%	6,00	$ 217.086,00	0,017%	4,00	$ 144.724,00	0,011%	10,00	$ 361.810,00	0,028%		$ -		10,00	$ 361.810,00	0,028%		$ -		10,00	$ 361.810,00	0,028%
1.7	DESMONTE DE PUERTA METÁLICAS. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	UN		$ 34.341,00		3,00	$ 103.023,00	0,008%	1,00	$ 34.341,00	0,003%	4,00	$ 137.364,00	0,011%		$ -		4,00	$ 137.364,00	0,011%		$ -		4,00	$ 137.364,00	0,011%		$ -		4,00	$ 137.364,00	0,011%
1.8	DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA. (INCLUYE VIDRIOS, MARCOS, HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 27.973,00		0,00	$ -	0,000%	2,13	$ 59.582,49	0,005%	2,13	$ 59.582,49	0,005%		$ -		2,13	$ 59.582,49	0,005%		$ -		2,13	$ 59.582,49	0,005%		$ -		2,13	$ 59.582,49	0,005%
1.9	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS Y ALUMINIO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 20.894,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.10	DESMONTE DE LÁMPARAS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 24.335,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.11	DESMONTE Y RETIRO DE MUEBLES EMPOTRADOS EN MADERA ALTURA MAXIMA 2.40M (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 60.635,00		0,00	$ -	0,000%	2,00	$ 121.270,00	0,009%	2,00	$ 121.270,00	0,009%		$ -		2,00	$ 121.270,00	0,009%		$ -		2,00	$ 121.270,00	0,009%		$ -		2,00	$ 121.270,00	0,009%
1.12	DESMONTE DE PASAMANOS EN MADERA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 15.190,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.13	DESMONTE DE TUBERÍA ELÉCTRICA GALVANIZADA. (INCLUYE TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 3.107,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.14	DESMONTE CANALETA METÁLICA. (INCLUYE RETIRO DE DUCTERIA Y/O CABLEADO TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 6.692,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.15	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS. (INCLUYE TUBERÍA, LUMINARIA,TOMA CORRIENTES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	UN		$ 28.555,00		6,00	$ 171.330,00	0,013%		$ -		6,00	$ 171.330,00	0,013%		$ -		6,00	$ 171.330,00	0,013%		$ -		6,00	$ 171.330,00	0,013%		$ -		6,00	$ 171.330,00	0,013%
1.16	DESMONTE CABLE UTP, NORMAL Y REGULADO. EQUIVALENTE A M DE TUBERÍA O CANALETA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 1.569,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.17	DESMONTE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES DE TODAS LAS CAPACIDADES (INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE, TRASIEGOS NECESARIOS Y DISPOSICIÓN FINAL	UN		$ 153.449,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.18	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y DESAGÜES (INCLUYE RETIRO DE TUBERIA, TAPONES, ACCESORIOS, CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL	UN		$ 34.538,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.19	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 8.082,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.20	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYENDO MARCOS Y ESTRUCTURA, ASI COMO SU TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 28.808,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.21	DESMONTE DE DUCTERIA AIRES ACONDICIONADOS SECCIÓN <= 0,70 X 0,35 MT. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 41.144,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.22	DESMONTE DE CUBIERTAS EN CUALQUIER MATERIAL (INCLUYE ANDAMIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 25.942,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.23	RETIRO IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO DE CUBIERTA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 34.810,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 37.029,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.25	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. (INCLUYE EQUIPOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 20.557,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.26	DEMOLICIÓN DE PASAMANOS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 25.628,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.27	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 17.812,00		0,00	$ -	0,000%	31,94	$ 568.915,28	0,044%	31,94	$ 568.915,28	0,044%	22,86	$ 407.182,32	0,031%	54,80	$ 976.097,60	0,075%		$ -		54,80	$ 976.097,60	0,075%		$ -		54,80	$ 976.097,60	0,075%
1.28	DEMOLICIÓN MORTERO DE PISOS E=+-5CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 26.016,00		238,40	$ 6.202.214,40	0,477%	50,31	$ 1.308.864,96	0,101%	288,71	$ 7.511.079,36	0,578%	82,43	$ 2.144.498,88	0,165%	371,14	$ 9.655.578,24	0,743%		$ -		371,14	$ 9.655.578,24	0,743%		$ -		371,14	$ 9.655.578,24	0,743%
1.29	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 23.744,00		313,08	$ 7.433.771,52	0,572%	50,31	$ 1.194.560,64	0,092%	363,39	$ 8.628.332,16	0,664%	171,44	$ 4.070.671,36	0,313%	534,83	$ 12.699.003,52	0,977%		$ -		534,83	$ 12.699.003,52	0,977%		$ -		534,83	$ 12.699.003,52	0,977%
1.30	DEMOLICIÓN DE ADOQUÍN Y/O TABLETAS EN CONCRETO (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 24.347,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.31	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M		$ 9.780,00		90,63	$ 886.361,40	0,068%	40,13	$ 392.471,40	0,030%	130,76	$ 1.278.832,80	0,098%	80,31	$ 785.431,80	0,060%	211,07	$ 2.064.264,60	0,159%		$ -		211,07	$ 2.064.264,60	0,159%		$ -		211,07	$ 2.064.264,60	0,159%
1.32	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN CONCRETO/MORTERO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 12.662,00		36,54	$ 462.669,48	0,036%		$ -		36,54	$ 462.669,48	0,036%		$ -		36,54	$ 462.669,48	0,036%		$ -		36,54	$ 462.669,48	0,036%		$ -		36,54	$ 462.669,48	0,036%
1.33	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=15CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 28.818,00		9,10	$ 262.243,80	0,020%		$ -		9,10	$ 262.243,80	0,020%		$ -		9,10	$ 262.243,80	0,020%		$ -		9,10	$ 262.243,80	0,020%		$ -		9,10	$ 262.243,80	0,020%
1.34	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=25 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 33.882,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.35	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA E=40 CM. (INCLUYE ACABADOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 43.056,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.36	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL Y/O ETERBOARD. (INCLUYE DESMONTES, RETIRO ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ACARREO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 24.127,00		0,00	$ -	0,000%	3,03	$ 73.104,81	0,006%	3,03	$ 73.104,81	0,006%		$ -		3,03	$ 73.104,81	0,006%		$ -		3,03	$ 73.104,81	0,006%		$ -		3,03	$ 73.104,81	0,006%
1.37	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 21.532,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.38	DEMOLICIÓN DE POCETA ASEO. (INCLUYE ENCHAPE, MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	UN		$ 75.058,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.39	DEMOLICIÓN MESÓN EN CONCRETO. (INCLUYE RECUBRIMIENTO MACHONES, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M		$ 28.347,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.40	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M3		$ 275.310,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.41	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 26.464,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.42	DEMOLICIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 34.940,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=7 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 20.085,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=10 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 26.459,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.45	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO REFORZADO E=15 CM. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 34.937,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.46	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL	M3		$ 319.418,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.47	PERFORACIÓN PASE DE TUBERÍA/CANALETA EN MUROS Y PLACA EN CONCRETO. (INCLUYE DEMOLICIÓN, AFINADO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 66.469,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.48	ESCARIFICADO DE PAÑETES. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2		$ 13.531,00		28,05	$ 379.544,55	0,029%		$ -		28,05	$ 379.544,55	0,029%		$ -		28,05	$ 379.544,55	0,029%		$ -		28,05	$ 379.544,55	0,029%		$ -		28,05	$ 379.544,55	0,029%
1.49	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VIGA CANAL INCLUYE TELA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y PINTURA ALUMOL.	M		$ 90.784,00		0,00	$ -	0,000%	12,00	$ 1.089.408,00	0,084%	12,00	$ 1.089.408,00	0,084%		$ -		12,00	$ 1.089.408,00	0,084%		$ -		12,00	$ 1.089.408,00	0,084%		$ -		12,00	$ 1.089.408,00	0,084%
1.50	DESMONTE, REINSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	UND		$ 328.450,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.51	LIMPIEZA DE FACHADA EN MAMPOSTERÍA Y/O PIEDRA MUÑECA Y/O PIEDRA BARICHARA Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO. (INCLUYE ANDAMIOS Y EQUIPOS)	M2		$ 12.975,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.52	LAVADO DE TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE > 1000 LTS (INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	UN		$ 203.090,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
1.53	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y RECONSTRUCCIÓN PARA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (INCLUYE LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN FRISADO IMPERMEABILIZADO Y CAÑUELA	UND		$ 241.130,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 61.150,00		8,20	$ 501.430,00	0,039%		$ -		8,20	$ 501.430,00	0,039%		$ -		8,20	$ 501.430,00	0,039%		$ -		8,20	$ 501.430,00	0,039%		$ -		8,20	$ 501.430,00	0,039%
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 40.852,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SITIO, COMPACTACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y COMPACTACIÓN	M3		$ 53.814,00		7,20	$ 387.460,80	0,030%		$ -		7,20	$ 387.460,80	0,030%		$ -		7,20	$ 387.460,80	0,030%		$ -		7,20	$ 387.460,80	0,030%		$ -		7,20	$ 387.460,80	0,030%
2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN SITIO, COMPACTADO A MÁQUINA. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN	M3		$ 63.999,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.5	RELLENO ARENA FINA. (INCLUYE TRASIEGO)	M3		$ 129.389,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
2.6	RELLENO CON GRAVA O TRITURADO SELECCIONADO COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS Y COMPACTACIÓN	M3		$ 154.729,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA DE 10,5 MPA (1500 PSI) E=5CM.	M2		$ 43.873,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 14 MPA (2000 PSI) E=5CM	M2		$ 52.727,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO RAJÓN 40% CONCRETO 60%	M3		$ 731.288,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PARA JUNTAS TIPO SIKA PVC V-15 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M		$ 75.271,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO H= 10 CM - 21MPA (3000 PSI). (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO. NO INCLUYE REFUERZO)	M2		$ 139.912,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO ALTO FLUJO - ALTO MODULO NT-2500 O SIMILAR.	M2		$ 15.509,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR.	M2		$ 12.023,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC, TIPO FLAGON AT, BLANCO, 1,2MM DE ESPESOR. CUMPLE NORMA EUROPEA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS Y ACCESORIOS	M2		$ 200.467,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR AISLAMIENTO 1CM.	M2		$ 9.182,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR JUNTA DE DILATACIÓN +-2CM, H=50 CM.	M		$ 5.145,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4	ESTRUCTURAS METÁLICAS					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS IPE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMO SON: PLATINAS DE ANCLAJE HR DE 1/2", PERNOS DE 5/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN, RIGIDIZADORES PARA COLUMNAS LAMINA 3/16", RIOSTRAS DIAGONALES CON PLATINA EN LOS EXTREMOS HR 3/16", VIGAS INTERMEDIAS IPE, VIGAS CINTAS, ÁNGULOS, CERCHAS, CORREAS, METALDECK.. NOTA: LAS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS ELEMENTOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL, ASÍ COMO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS SOLICITACIONES CONTEMPLADAS EN EL CAPITULO F DE LA NORMA NSR-10. INCLUYE ESTUDIOS, PLANOS Y MEMORIAS.	KG		$ 28.807,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS DE 100X100X3MM, VIGAS 120X60X2.5MM, CORREAS100X40X2MM, PLATINAS COLUMNAS DE 0,30X0,30X3/8. INCLUYE ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES	KG		$ 27.226,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA INCLUYE COLUMNAS, VIGAS, CORREAS, PLATINAS, TEMPLETES, PERNOS, SOLDADURA, ACABADO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE PARA EXTERIORES.	KG		$ 27.193,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA PHR C220*80 2.0 MM TIPO ASCESO A1008 A1011 GR50	KG		$ 27.217,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN TUBERÍA CUADRADA DE 11/2X3/4 EN CAL 14 BASE PARA PISO EN DECK, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PISO EN DECK, SUMIN. E INST	M2		$ 246.918,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL C DE (120X50X2MM) INCLUYE MANO DE OBRA PLATINAS DE ANCLAJE, SOLDADURAS Y PINTURA ANTICORROSIVA	M		$ 75.848,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA CON ESTRUCTURA METÁLICA, BASE CENTRAL EN PERFIL EN C DOBLE, CON PERNOS DE ANCLAJES, PLATINAS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NSR10 TÍTULOS J -K PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 GRADO C (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SUMIN. E INST. SEGÚN CÁLCULOS.	KG		$ 28.162,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SIKAFLEX	M		$ 8.488,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.	KG		$ 10.189,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Q-5 O SIMILAR.	KG		$ 13.107,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1/2". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 11CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 21.216,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 9CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 19.883,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 3/4". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 17CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 27.531,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 5/8". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 14CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO)	UN		$ 24.715,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO 1". PROFUNDIDAD ESTÁNDAR 23CM. (INCLUYE PERFORACIÓN, EPÓXICO, REFUERZO	UN		$ 53.945,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO ÁNGULO DE 2" X 3/16 ANCHO 0,6 M O SIMILAR PARA MESÓN EN LÁMINA DE PIEDRA (INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS CAPAS)	M		$ 139.156,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.	MAMPOSTERÍA					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.1	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA	M2		$ 95.016,00		0,00	$ -	0,000%	4,31	$ 409.518,96	0,032%	4,31	$ 409.518,96	0,032%		$ -		4,31	$ 409.518,96	0,032%		$ -		4,31	$ 409.518,96	0,032%		$ -		4,31	$ 409.518,96	0,032%
5.2	MURO EN BLOQUE NO.4. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 48.271,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.3	MURO EN BLOQUE NO.5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2		$ 54.264,00		15,14	$ 821.556,96	0,063%		$ -		15,14	$ 821.556,96	0,063%		$ -		15,14	$ 821.556,96	0,063%		$ -		15,14	$ 821.556,96	0,063%		$ -		15,14	$ 821.556,96	0,063%
5.4	MURO EN BLOQUE VIDRIO EN TABICÓN E=8 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA, REFUERZO	M2		$ 252.045,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO ANCHO = 60CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO 3/8	M		$ 109.814,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTELES EN BLOQUE Y ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 40.109,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, 15X20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	M		$ 72.801,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO. (INCLUYE MATERIALES, ANCLAJES REQUERIDOS	M		$ 99.722,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI. ANCHO =15-20 CM. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS)	M		$ 50.470,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO 2500PSI, ANCHO=60CM, PARA CELDAS DETENIDOS. (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO, ANCLAJES REQUERIDOS	M		$ 277.235,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
5.11	CORTE LADRILLO (INCLUYE RESANES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS)	M		$ 6.312,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO					0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.1	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 128.960,00		38,85	$ 5.010.096,00	0,385%		$ -		38,85	$ 5.010.096,00	0,385%		$ -		38,85	$ 5.010.096,00	0,385%		$ -		38,85	$ 5.010.096,00	0,385%		$ -		38,85	$ 5.010.096,00	0,385%
6.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, ANCHO<50 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCASA) Y CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M		$ 118.261,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.3	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA	M2		$ 110.621,00		9,68	$ 1.070.811,28	0,082%		$ -		9,68	$ 1.070.811,28	0,082%		$ -		9,68	$ 1.070.811,28	0,082%		$ -		9,68	$ 1.070.811,28	0,082%		$ -		9,68	$ 1.070.811,28	0,082%
6.4	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 148.020,00		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%

		CONDICIONES CONTRACTUALES			
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL
20	**ACTIVIDADES DE SUMINSITRO**				**$ 48.694.782**
20.1	SEÑALIZACIÓN INSTITUCIONAL ESPACIOS, ACRÍLICO + SOPORTES ACERO INOX. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	4,00	$ 48.201	$ 192.804
20.7	CONTENEDOR CON LLANTAS EN CUALQUIER COLOR DE 360 L	UN	42,00	$ 1.154.809	$ 48.501.978
TOTAL	**TOTAL**				**$ 48.694.782**
VALOR COSTOS DIRECTO					**$ 48.694.782**
IVA				**19%**	**$ 9.252.009**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO MOBILIARIO					**$ 57.946.791**

6.5	MURO EN ETERBOARD DOBLE CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50CM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M	$ 134.685,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.6	MURO EN ETERBOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 121.894,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.7	MURO EN SUPER BOARD UNA CARA, PLACA S8 DE 8 MM. ANCHO <50 CM, CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M	$ 110.990,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
6.8	FRESCASA DE 2 1/2" CON FOIL DE PAPEL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 28.006,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.	ALISTADO DE PISOS , POLLOS			0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFINADO PISO EN MORTERO 1:3 E=4 CM. (INCLUYE DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	$ 54.098,00	252,52	$ 13.660.826,96	1,051%	50,31	$ 2.721.670,38	0,209%	302,83	$ 16.382.497,34	1,260%	82,43	$ 4.459.298,14	0,343%	385,26	$ 20.841.795,48	1,603%		$ -		385,26	$ 20.841.795,48	1,603%		$ -		385,26	$ 20.841.795,48	1,603%
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS EN MORTERO 1:3, E= 4CM. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS	M2	$ 94.535,00	7,20	$ 680.652,00	0,052%		$ -		7,20	$ 680.652,00	0,052%		$ -		7,20	$ 680.652,00	0,052%		$ -		7,20	$ 680.652,00	0,052%		$ -		7,20	$ 680.652,00	0,052%
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 8CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, FUNDIDA, NIVELACIÓN, PENDIENTADO REQUERIDOS)	M2	$ 102.572,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.	PAÑETES			0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 27.010,00	28,05	$ 757.630,50	0,058%		$ -		28,05	$ 757.630,50	0,058%		$ -		28,05	$ 757.630,50	0,058%		$ -		28,05	$ 757.630,50	0,058%		$ -		28,05	$ 757.630,50	0,058%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 41.431,00	0,00	$ -	0,000%	31,94	$ 1.323.306,14	0,102%	31,94	$ 1.323.306,14	0,102%	22,85	$ 946.698,35	0,073%	54,79	$ 2.270.004,49	0,175%		$ -		54,79	$ 2.270.004,49	0,175%		$ -		54,79	$ 2.270.004,49	0,175%
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE RUSTICO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 24.798,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA CON HIDROFUGO TIPO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR A DOS MANOS. (INCLUYE ANDAMIOS, EQUIPOS, HIDROFUGO	M2	$ 26.139,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.5	REGATA CON PULIDORA EN PISO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M	$ 6.646,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.6	REGATA SOBRE MURO. (INCLUYE RESANE Y EQUIPOS)	M	$ 6.397,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
8.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE GENERAL PAÑETE (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 20.756,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.	CIELO RASOS			0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.1	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, PINTURA	M2	$ 89.220,00	29,95	$ 2.672.139,00	0,206%	1,00	$ 89.220,00	0,007%	30,95	$ 2.761.359,00	0,212%	3,00	$ 267.660,00	0,021%	33,95	$ 3.029.019,00	0,233%		$ -		33,95	$ 3.029.019,00	0,233%		$ -		33,95	$ 3.029.019,00	0,233%
9.2	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60 CM, TIPO HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ACCESORIOS)	M2	$ 84.008,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.3	DILATACIÓN PLÁSTICA DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 4.923,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.4	REJILLA EN ALUMINIO PARA REVENTILACION EN CIELO RASO DE 60X60. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 76.933,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.5	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO DRYWALL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	UN	$ 91.680,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
9.6	CIELO RASO EN PVC 10 MM COLOR DE ELECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 107.988,00	0,00	$ -	0,000%	11,33	$ 1.223.504,04	0,094%	11,33	$ 1.223.504,04	0,094%		$ -		11,33	$ 1.223.504,04	0,094%		$ -		11,33	$ 1.223.504,04	0,094%		$ -		11,33	$ 1.223.504,04	0,094%
9.7	VENTANA DE INSPECCIÓN EN CIELO RASO PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIÓN, PERFILERÍA, REFUERZOS, MARCO, TAPA REQUERIDOS)	M2	$ 95.016,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.	ESTUCO Y PINTURA			0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES	M2	$ 17.049,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.2	RESANE DE MUROS CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 7.927,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES	M2	$ 24.980,00	7893,50	$ 197.179.630,00	15,168%	634,69	$ 15.854.556,20	1,220%	8528,19	$ 213.034.186,20	16,387%	2061,79	$ 51.503.514,20	3,962%	10589,98	$ 264.537.700,40	20,349%	1273,75	$ 31.818.275,00	2,448%	11863,73	$ 296.355.975,40	22,797%	1878,55	$ 46.926.179,00	3,610%	13742,28	$ 343.282.154,40	26,406%
10.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MUROS VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES	M2	$ 12.918,00	451,34	$ 5.830.410,12	0,448%		$ -		451,34	$ 5.830.410,12	0,448%		$ -		451,34	$ 5.830.410,12	0,448%		$ -		451,34	$ 5.830.410,12	0,448%		$ -		451,34	$ 5.830.410,12	0,448%
10.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TECHOS VINILO TIPO 2 A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES	M2	$ 18.414,00	1924,16	$ 35.431.482,24	2,725%	198,94	$ 3.663.281,16	0,282%	2123,10	$ 39.094.763,40	3,007%	1780,53	$ 32.786.679,42	2,522%	3903,63	$ 71.881.442,82	5,529%		$ -		3903,63	$ 71.881.442,82	5,529%	575,43	$ 10.595.968,02	0,815%	4479,06	$ 82.477.410,84	6,344%
10.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BASE AGUA MUROS/TECHOS, A 3 MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 19.591,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA, TRES MANOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES	M2	$ 22.741,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 1 NIVEL. (INCLUYE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES	M2	$ 27.329,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR TIPO KORAZA TRES MANOS SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES	M2	$ 41.978,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA HASTA 5 NIVELES. (INCLUYE, RESANE, ANDAMIOS, EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 61.297,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE LÁMINA LLENA.	M2	$ 14.376,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE LÁMINA LINEAL.	M	$ 10.139,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA EN LÁMINA LLENA.	M2	$ 13.890,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CANAL EN LÁMINA.	M	$ 11.120,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LLENA.	M2	$ 13.900,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MADERA LINEAL.	M	$ 11.126,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE, DEMARCACIÓN MUROS DE PARQUEADEROS COLOR AMARILLO Y NEGRO. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES	M	$ 8.035,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
10.18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE GUARDAESCOBA EN ESMALTE NEGRO.	M	$ 15.369,00	557,72	$ 8.571.598,68	0,659%		$ -		557,72	$ 8.571.598,68	0,659%		$ -		557,72	$ 8.571.598,68	0,659%		$ -		557,72	$ 8.571.598,68	0,659%		$ -		557,72	$ 8.571.598,68	0,659%
11.	ENCHAPES Y ACABADOS			0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.1	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 93.329,00	15,00	$ 1.399.935,00	0,108%		$ -		15,00	$ 1.399.935,00	0,108%		$ -		15,00	$ 1.399.935,00	0,108%		$ -		15,00	$ 1.399.935,00	0,108%		$ -		15,00	$ 1.399.935,00	0,108%
11.2	PISO EN BALDOSA GRANITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, MORTERO DE PEGA, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA)	M2	$ 161.941,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.3	PISO EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA	M2	$ 133.230,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.4	PULIDA Y BRILLADA DE PISOS EXISTENTES EN GRANITO. (INCLUYE EQUIPOS, PULIDA, CRISTALIZADA Y BRILLADA	M2	$ 52.067,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO	M	$ 62.499,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFAS EN GRANITO PULIDO FRANJAS MENORES A 50 CM. (INCLUYE EQUIPOS, DILATACIONES, DESTRONCADO, PULIDO, CRISTALIZADO Y BRILLADO	M	$ 65.934,00	2,40	$ 158.241,60	0,012%	1,00	$ 65.934,00	0,005%	3,40	$ 224.175,60	0,017%		$ -		3,40	$ 224.175,60	0,017%		$ -		3,40	$ 224.175,60	0,017%		$ -		3,40	$ 224.175,60	0,017%
11.7	GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS	M	$ 33.099,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.8	PISO EN CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 96.675,00	41,70	$ 4.031.347,50	0,310%	11,33	$ 1.095.327,75	0,084%	53,03	$ 5.126.675,25	0,394%		$ -		53,03	$ 5.126.675,25	0,394%		$ -		53,03	$ 5.126.675,25	0,394%		$ -		53,03	$ 5.126.675,25	0,394%
11.9	PISO EN CERÁMICA PIZARRA MADERA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 101.162,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.10	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	$ 23.630,00	26,97	$ 637.301,10	0,049%		$ -		26,97	$ 637.301,10	0,049%		$ -		26,97	$ 637.301,10	0,049%		$ -		26,97	$ 637.301,10	0,049%		$ -		26,97	$ 637.301,10	0,049%
11.11	PISO EN PORCELANATO SELLADO, TRÁFICO COMERCIAL (PEI V). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	$ 111.150,00	217,47	$ 24.171.790,50	1,859%	50,31	$ 5.591.956,50	0,430%	267,78	$ 29.763.747,00	2,290%	82,43	$ 9.162.094,50	0,705%	350,21	$ 38.925.841,50	2,994%		$ -		350,21	$ 38.925.841,50	2,994%		$ -		350,21	$ 38.925.841,50	2,994%
11.12	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	$ 27.625,00	232,01	$ 6.409.276,25	0,493%	40,13	$ 1.108.591,25	0,085%	272,14	$ 7.517.867,50	0,578%	80,31	$ 2.218.563,75	0,171%	352,45	$ 9.736.431,25	0,749%		$ -		352,45	$ 9.736.431,25	0,749%		$ -		352,45	$ 9.736.431,25	0,749%
11.13	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	M	$ 15.980,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.14	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA	M	$ 60.738,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.15	ENCHAPE PARED CERÁMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA, DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE WIN	M2	$ 68.714,00	55,59	$ 3.819.811,26	0,294%	73,43	$ 5.045.669,02	0,388%	129,02	$ 8.865.480,28	0,682%		$ -		129,02	$ 8.865.480,28	0,682%		$ -		129,02	$ 8.865.480,28	0,682%		$ -		129,02	$ 8.865.480,28	0,682%
11.16	MESÓN EN GRANITO PULIDO. ANCHO <60CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M	$ 666.416,00	0,00	$ -	0,000%	2,50	$ 1.666.040,00	0,128%	2,50	$ 1.666.040,00	0,128%		$ -		2,50	$ 1.666.040,00	0,128%		$ -		2,50	$ 1.666.040,00	0,128%		$ -		2,50	$ 1.666.040,00	0,128%
11.17	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 205.078,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.18	TOPE DE PISO PARA PUERTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 33.266,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
11.19	CINTA REFLECTANTE ANTIDESLIZANTE 50MM CON BANDA FLUORESCENTE, SIMILAR A LA EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO Y ACCESORIOS)	M	$ 33.916,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.	CUBIERTA			0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.1	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO SIN FOIL DE ALUMINIO CON ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS, PINTURA BITUMINOSA)	M2	$ 68.739,00	11,80	$ 811.120,20	0,062%		$ -		11,80	$ 811.120,20	0,062%		$ -		11,80	$ 811.120,20	0,062%		$ -		11,80	$ 811.120,20	0,062%		$ -		11,80	$ 811.120,20	0,062%
12.2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO CON FOIL ALUMINIO, E=3MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE IMPRIMANTE, TRAGANTES, RUANAS, REMATE MEDIACAÑAS	M2	$ 70.828,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.3	TEJA TIPO SANDWICH PREPINTADA, E=38MM CAL. 26, CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, REMATES, ACCESORIOS)	M2	$ 196.293,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.4	CAMINADEROS METÁLICOS SOBRE TEJA TIPO SANDWICH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 128.507,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.5	TEJA TERMOACÚSTICA ETERNIT O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS	M2	$ 75.893,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR E= 8 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS	M2	$ 65.697,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.7	CUBIERTA EN UPVC 2,5mm COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILES, REMATES, ACCESORIOS	M2	$ 94.179,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.8	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 D=50 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 70.577,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.9	TRAGANTES EN ALUMINIO TIPO CÚPULA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 59.389,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.10	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.20, DESARROLLO 20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 34.923,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.11	DILATACIÓN METÁLICA ENTRE ESTRUCTURAS EDIFICACIONES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 78.301,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
12.12	GÁRGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS NECESARIOS	UN	$ 133.138,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.	CARPINTERIA EN MADERA			0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.1	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA. (INCLUYE LIJADO, TAPAPOROS, MACILLA, PINTURA, CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS	UN	$ 191.539,00	51,00	$ 9.768.489,00	0,751%	10,00	$ 1.915.390,00	0,147%	61,00	$ 11.683.879,00	0,899%		$ -		61,00	$ 11.683.879,00	0,899%		$ -		61,00	$ 11.683.879,00	0,899%		$ -		61,00	$ 11.683.879,00	0,899%
13.2	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON 2 LLAVES	M2	$ 337.652,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.3	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DOBLE HOJA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE DOBLE MARCO, HERRAJES Y CERRADURA CON DOS LLAVES)	M2	$ 443.488,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.4	MUEBLE EN MADERA TIPO ATENCIÓN. (BAJO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS)	M	$ 467.869,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.5	MUEBLE EN MADERA TIPO COCINA. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS	M	$ 391.701,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.6	MUEBLE EN MADERA TIPO BAÑO. (BAJO/ALTO). H=0,60-0,80 M ANCHO=0,30-0,60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOPORTES, HERRAJES, PINTURA, ACCESORIOS NECESARIOS	UN	$ 487.819,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
13.7	ENTREPAÑO EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA COLOR A DEFINIR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 66.278,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.	CARPINTERIA METÁLICA			0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.1	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LÁMINA CR CAL.18. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON DOS LLAVES, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA)	M2	$ 308.677,00	5,63	$ 1.737.851,51	0,134%		$ -		5,63	$ 1.737.851,51	0,134%		$ -		5,63	$ 1.737.851,51	0,134%		$ -		5,63	$ 1.737.851,51	0,134%		$ -		5,63	$ 1.737.851,51	0,134%
14.2	PUERTA METÁLICA TIPO REJILLA EN LÁMINA CR, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASADORES, ACCESORIOS)	M2	$ 325.909,00	0,00	$ -	0,000%	7,48	$ 2.437.799,32	0,188%	7,48	$ 2.437.799,32	0,188%		$ -		7,48	$ 2.437.799,32	0,188%		$ -		7,48	$ 2.437.799,32	0,188%		$ -		7,48	$ 2.437.799,32	0,188%
14.3	PUERTA MARCO EN ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2	$ 877.234,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.4	PUERTA MARCO EN ALUMINIO 2 SECCIONES CON VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, CERRADURA CON 2 LLAVES Y ACCESORIOS)	M2	$ 966.527,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.5	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER. CAL 18 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 769.142,00	16,72	$ 12.860.054,24	0,989%		$ -		16,72	$ 12.860.054,24	0,989%		$ -		16,72	$ 12.860.054,24	0,989%		$ -		16,72	$ 12.860.054,24	0,989%		$ -		16,72	$ 12.860.054,24	0,989%
14.6	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO PARA LÁMPARAS Y ESCOTILLAS EN CIELO RASO DE 60X60 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 66.285,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.7	VENTANA CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS	M2	$ 498.647,00	0,00	$ -	0,000%	3,49	$ 1.740.278,03	0,134%	3,49	$ 1.740.278,03	0,134%		$ -		3,49	$ 1.740.278,03	0,134%		$ -		3,49	$ 1.740.278,03	0,134%		$ -		3,49	$ 1.740.278,03	0,134%
14.8	VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO 5MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 509.203,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 3+3, MARCO EN ANGULO CAL 18 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE NEGRO,HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION)	M2	$ 635.661,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.10	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN HIERRO (INCLUYE LAVADO PINTURA ANTICORROSIVA, LUBRICACION DE BISAGRAS Y CERRADURAS, REPARACION Y REMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS	M2	$ 66.133,00	37,91	$ 2.507.102,03	0,193%	42,82	$ 2.831.815,06	0,218%	80,73	$ 5.338.917,09	0,411%		$ -		80,73	$ 5.338.917,09	0,411%		$ -		80,73	$ 5.338.917,09	0,411%		$ -		80,73	$ 5.338.917,09	0,411%
14.11	PERSIANA EN ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 388.578,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.12	PERSIANA EN ALUMINIO H= <0,50 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MARCO, HERRAJES, ACCESORIOS	M	$ 303.597,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.13	VENTANILLA PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO EN ALUMINIO REF.744 CON VIDRIO TEMPLADO 6MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PASAVOZ, BANDEJA DE SOPORTE, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	M2	$ 597.066,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.14	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES)	M	$ 322.816,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.15	BARANDA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE H=1,00 M, PASAMANOS D=2", PARALES 1 1/2", 3 VARILLAS HORIZONTALES D=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y ANCLAJES	M	$ 1.008.518,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.16	REJA METÁLICA TIPO BANCO EN VARILLA CUADRADA 9MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 171.004,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
14.17	REJILLA PISO 30CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 142.740,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS			0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.1	CERRADURA TIPO BAÑO TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 61.647,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.2	CERRADURA TIPO ALCOBA TIPO MANIJA CROMADA O SIMILAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 65.441,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.3	CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 105.430,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.4	CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 238.602,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.5	CERRADURA ACCESO PRINCIPAL EN PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 210.675,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%
15.6	PUERTA VIDRIO TEMPLADO E=6 MM CON MARCO EN ALUMINIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, CERRADURA, ACCESORIOS)	M2	$ 488.691,00	0,00	$ -	0,000%	2,10	$ 1.026.251,10	0,079%	2,10	$ 1.026.251,10	0,079%		$ -		2,10	$ 1.026.251,10	0,079%		$ -		2,10	$ 1.026.251,10	0,079%		$ -		2,10	$ 1.026.251,10	0,079%
15.7	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS)	M2	$ 527.904,00	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	2,09	$ 1.103.319,36		2,09	$ 1.103.319,36	0,000%

15.8	PUERTA ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO LAMINADO 4+4 TEMPLADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE	M2		$ 887.034,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
15.9	DIVISIONES PISO TECHO EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MM Y PERFIL DE ALUMINIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 332.723,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
15.10	VIDRIO TEMPLADO E=5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 223.371,00		54,24	$ 12.115.643,04	0,932%	$ -	54,24	$ 12.115.643,04	0,932%	39,68	$ 8.863.361,28	0,682%	93,92	$ 20.979.004,32	1,614%	$ -	93,92	$ 20.979.004,32	1,614%	$ -	93,92	$ 20.979.004,32	1,614%
15.11	VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 3+3 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS	M2		$ 193.983,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
15.12	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS)	M2		$ 312.653,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	2,93	$ 916.073,29	0,070%	2,93	$ 916.073,29	0,070%	$ -	2,93	$ 916.073,29	0,070%	$ -	2,93	$ 916.073,29	0,070%
15.13	ESPEJOS FLOTADOS Y BISELADOS DE 5 MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 214.488,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
15.14	PELÍCULA SAND BLASTING. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 75.852,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	6,50	$ 493.038,00	0,038%	6,50	$ 493.038,00	0,038%	$ -	6,50	$ 493.038,00	0,038%	$ -	6,50	$ 493.038,00	0,038%
15.15	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 102.902,00		1,50	$ 154.353,00	0,012%	$ -	1,50	$ 154.353,00	0,012%	8,08	$ 831.448,16	0,064%	9,58	$ 985.801,16	0,076%	$ -	9,58	$ 985.801,16	0,076%	$ -	9,58	$ 985.801,16	0,076%
16.	APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES					0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.1	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES (INCLUYE CAMBIO DE ACOPLES CON VALVULA	UN		$ 46.004,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	1,00	$ 46.004,00	0,004%	1,00	$ 46.004,00	0,004%	$ -	1,00	$ 46.004,00	0,004%	$ -	1,00	$ 46.004,00	0,004%
16.2	CAMBIO ACOPLE SANITARIO CON VALVULA DE PASO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 27.054,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.3	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 591.135,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.4	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS	UN		$ 1.410.719,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	5,00	$ 7.053.595,00	0,543%	5,00	$ 7.053.595,00	0,543%	$ -	5,00	$ 7.053.595,00	0,543%	$ -	5,00	$ 7.053.595,00	0,543%
16.5	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, HERRAJES, ACCESORIOS NECESARIOS)	UN		$ 2.399.847,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.6	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 553.306,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	2,00	$ 1.106.612,00	0,085%	2,00	$ 1.106.612,00	0,085%	$ -	2,00	$ 1.106.612,00	0,085%	$ -	2,00	$ 1.106.612,00	0,085%
16.7	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO AQUAJET O SIMILAR CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS NECESARIOS	UN		$ 599.413,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	3,00	$ 1.798.239,00	0,138%	3,00	$ 1.798.239,00	0,138%	$ -	3,00	$ 1.798.239,00	0,138%	$ -	3,00	$ 1.798.239,00	0,138%
16.8	ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, ACCESORIOS)	UN		$ 747.942,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.9	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON GRIFERÍA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA, CANASTILLA, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UN		$ 370.112,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	0,00	$ -	0,000%	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE EMPOTRAR(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEZCLADOR, REGADERA, ACCESORIOS)	UN		$ 512.231,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.11	LLAVE TERMINAL DE JARDÍN, METÁLICA 1/2"X3/4" PARA MANGUERA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 48.544,00		1,00	$ 48.544,00	0,004%	$ -	1,00	$ 48.544,00	0,004%		$ -		1,00	$ 48.544,00	0,004%	$ -	1,00	$ 48.544,00	0,004%	$ -	1,00	$ 48.544,00	0,004%
16.12	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 43.666,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	2,00	$ 87.332,00	0,007%	2,00	$ 87.332,00	0,007%	$ -	2,00	$ 87.332,00	0,007%	$ -	2,00	$ 87.332,00	0,007%
16.13	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 149.516,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.14	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABÓN 36 ONZ EN ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 130.776,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.15	SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL POTENZA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 1.222.721,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.16	BARRA PARA DISCAPACITADOS, SUPERIOR ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 398.106,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.17	BARRA PARA DISCAPACITADOS, PISO A MURO EN "L" EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 536.061,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.18	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.038,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	7,00	$ 126.266,00	0,010%	7,00	$ 126.266,00	0,010%	$ -	7,00	$ 126.266,00	0,010%	$ -	7,00	$ 126.266,00	0,010%
16.19	REJILLA METÁLICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.427,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.20	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 3X2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 18.039,00		1,00	$ 18.039,00	0,001%	$ -	1,00	$ 18.039,00	0,001%		$ -		1,00	$ 18.039,00	0,001%	$ -	1,00	$ 18.039,00	0,001%	$ -	1,00	$ 18.039,00	0,001%
16.21	REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO 5X3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 29.422,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.22	REJILLAS PARA PISO 20X20. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 52.259,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.23	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 361.349,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.24	GRIFERÍA KIT VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA ORINAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 354.443,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
16.25	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 130.105,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.	INSTALACIONES HIDRÁULICAS					0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.1	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.698.201,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.2	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.167.102,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.3	CAJA PARA MEDIDOR (INCLUYE VÁLVULA ANTIFRAUDE, REGISTRO, NIPLES, ACCESORIOS)	UN		$ 277.589,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.4	ACCESORIO PVC-P Ø= 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.198,00		98,00	$ 313.404,00	0,024%	$ -	98,00	$ 313.404,00	0,024%		$ -		98,00	$ 313.404,00	0,024%	$ -	98,00	$ 313.404,00	0,024%	$ -	98,00	$ 313.404,00	0,024%
17.5	ACCESORIO PVC-P Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.265,00		43,00	$ 140.395,00	0,011%	$ -	43,00	$ 140.395,00	0,011%		$ -		43,00	$ 140.395,00	0,011%	$ -	43,00	$ 140.395,00	0,011%	$ -	43,00	$ 140.395,00	0,011%
17.6	ACCESORIO PVC-P Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.535,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.7	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4.557,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.8	ACCESORIO PVC-P Ø=1.1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.780,00		10,00	$ 57.800,00	0,004%	$ -	10,00	$ 57.800,00	0,004%		$ -		10,00	$ 57.800,00	0,004%	$ -	10,00	$ 57.800,00	0,004%	$ -	10,00	$ 57.800,00	0,004%
17.9	ACCESORIO PVC-P Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 6.598,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.10	ACCESORIO PVC-P Ø=2 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 5.577,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.11	ACCESORIO CPVC Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.128,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.12	ACCESORIO CPVC Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.605,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.13	ACCESORIO HG Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 7.547,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.14	ACCESORIO HG Ø=1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.121,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.15	ACCESORIO HG Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 16.654,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.16	ACCESORIO HG Ø=3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 34.286,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.17	ACCESORIO HG Ø=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 63.388,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.18	RED PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 8.260,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.19	RED PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 10.987,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.20	RED PVC-P RDE-21 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 14.174,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.21	RED PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	M		$ 17.064,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.22	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA CON RECUBRIMIENTO EN ALUMOL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 46.409,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.23	RED PVC RDE-21 Ø=2" SOBRE FACHADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANDAMIOS COLGANTES, TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANCLAJES DE FIJACION CADA METRO)	M		$ 36.780,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.24	TUBERÍA PVC-P RDE-9 Ø=1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 5.858,00		36,00	$ 210.888,00	0,016%	$ -	36,00	$ 210.888,00	0,016%		$ -		36,00	$ 210.888,00	0,016%	$ -	36,00	$ 210.888,00	0,016%	$ -	36,00	$ 210.888,00	0,016%
17.25	TUBERÍA PVC-P RDE 11 Ø= 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 7.549,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.26	TUBERÍA PVC-P RDE 13,5 Ø=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 12.041,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.27	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.464,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.28	TUBERÍA PVC-P RDE 21 Ø= 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.241,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.29	TUBERÍA GALVANIZADA 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 11.645,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.30	TUBERÍA GALVANIZADA 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.599,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.31	TUBERÍA GALVANIZADA 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.163,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.32	TUBERÍA HG 1 ". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 9.610,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.33	TUBERÍA HG 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 13.369,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.34	TUBERÍA HG 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 21.573,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.35	TUBERÍA HG 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 30.462,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.36	TUBERÍA HG 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 46.178,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.37	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS	UN		$ 75.671,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.38	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" PARA APARATO SANITARIO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS	UN		$ 79.305,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.39	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/4" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 134.885,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.40	PUNTO HIDRÁULICO 1-1/2" PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO/VÁLVULA ANTIVANDÁLICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN		$ 266.529,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.41	ACCESORIOS HG 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.114,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.42	ACCESORIOS HG 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 19.459,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.43	ACCESORIOS HG 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.536,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.44	COPA CONCENTRICA HG 3" X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 42.237,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.45	BUSHING HG 2 X 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.912,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.46	REGISTRO METÁLICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 34.757,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.47	REGISTRO METÁLICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 38.060,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.48	REGISTRO METÁLICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 44.659,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.49	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 54.570,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.50	REGISTRO METÁLICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 59.304,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.51	REGISTRO PLÁSTICO DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.987,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.52	REGISTRO PLÁSTICO DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 25.074,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.53	REGISTRO PLÁSTICO DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 28.115,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.54	REGISTRO PLÁSTICO DE 1-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 31.749,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.55	CHEQUE DE 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 39.935,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.56	CHEQUE DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 49.636,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.57	CHEQUE DE 1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 50.766,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.58	CHEQUE DE 2-1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 224.555,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
17.59	MANOMETRO GLICERINA 200 PSI. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 86.278,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.	INSTALACIONES SANITARIAS					0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.1	MANTENIMIENTO DE LA RED SANITARIA, INCLUYE REVISIÓN Y DESTAPE CON SONDA .	M		$ 24.225,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.2	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA	UN		$ 494.036,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.3	CAJA DE INSPECCIÓN 100X100 CM EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA	UN		$ 582.362,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.4	TRAMPA DE GRASAS 1,20 X 1,50 M. (INCLUYE AFINADO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MARCO Y TAPA	UN		$ 766.064,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.5	TUBERÍA EN PVC 4" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 31.087,00		6,00	$ 186.522,00	0,014%	$ -	6,00	$ 186.522,00	0,014%		$ -		6,00	$ 186.522,00	0,014%	$ -	6,00	$ 186.522,00	0,014%	$ -	6,00	$ 186.522,00	0,014%
18.6	TUBERÍA EN PVC 6" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 60.519,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.7	TUBERÍA EN PVC 8" NOVAFORT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 97.856,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.8	GEODREN PLANAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 20.732,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.9	TUBERÍA DE FILTRO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 41.081,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.10	REDES PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 23.913,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.11	REDES PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 35.680,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.12	REDES PVC SANITARIA 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 48.664,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.13	REDES PVC SANITARIA 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS)	M		$ 79.221,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.14	TUBERÍA PVC SANITARIA 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 22.989,00		13,00	$ 298.857,00	0,023%	$ -	13,00	$ 298.857,00	0,023%		$ -		13,00	$ 298.857,00	0,023%	$ -	13,00	$ 298.857,00	0,023%	$ -	13,00	$ 298.857,00	0,023%
18.15	TUBERÍA PVC SANITARIA 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 25.114,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.16	ACCESORIOS PVC SANITARIO 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 9.008,00		8,00	$ 72.064,00	0,006%	$ -	8,00	$ 72.064,00	0,006%		$ -		8,00	$ 72.064,00	0,006%	$ -	8,00	$ 72.064,00	0,006%	$ -	8,00	$ 72.064,00	0,006%
18.17	ACCESORIOS PVC SANITARIO 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 13.277,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.18	ACCESORIOS PVC SANITARIO 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 17.743,00		15,00	$ 266.145,00	0,020%	$ -	15,00	$ 266.145,00	0,020%		$ -		15,00	$ 266.145,00	0,020%	$ -	15,00	$ 266.145,00	0,020%	$ -	15,00	$ 266.145,00	0,020%
18.19	ACCESORIOS PVC SANITARIO 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 24.400,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.20	JUNTA DE EXPANSIÓN 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 36.701,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.21	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 37.041,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.22	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 46.446,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.23	PUNTO DESAGÜE PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 68.354,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.24	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 23.456,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.25	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 22.731,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.26	SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 32.530,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.27	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 10.548,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.28	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 3". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 17.502,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.29	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 20.709,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
18.30	TUBERÍA PVC REVENTILACIÓN-AGUAS LLUVIAS 6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M		$ 24.481,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.	INSTALACIONES ELECTRICAS					0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 6 W DE EMPOTRAR	UN		$ 17.242,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UN		$ 26.076,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UN		$ 102.947,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	UN		$ 153.738,00		2,00	$ 307.476,00	0,024%	$ -	2,00	$ 307.476,00	0,024%		$ -		2,00	$ 307.476,00	0,024%	$ -	2,00	$ 307.476,00	0,024%	$ -	2,00	$ 307.476,00	0,024%
19.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 40 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UN		$ 116.504,00		2,00	$ 233.008,00	0,018%	$ -	2,00	$ 233.008,00	0,018%		$ -		2,00	$ 233.008,00	0,018%	$ -	2,00	$ 233.008,00	0,018%	$ -	2,00	$ 233.008,00	0,018%
19.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA BLANCA 20 A Y TAPA	UN		$ 153.769,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA REGULADA 110 V, INCLUYE: 3 MTS DE CABLE CU 3X12 AWH THWNN LSZH, TOMA NARANJA 20 A Y TAPA	UN		$ 172.425,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, HERRAJES, JACK, FACE PLATE, 3 MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6, PONCHADO DEL CABLE Y MARCACIÓN	UN		$ 159.943,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 12X5 CM, EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA, CON SEPARADOR, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE	M		$ 94.586,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH	M		$ 15.560,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6	M		$ 5.812,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL	M		$ 15.571,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL	M		$ 18.178,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL	M		$ 26.392,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 2" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL	M		$ 34.493,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 68.569,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 1-1/2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 84.967,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
19.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC 2" INCLUYE SOPORTES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN (UNIONES, CURVAS, TERMINALES)	M		$ 101.913,00		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
							$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%		$ -		0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%	$ -	0,00	$ -	0,000%
VALOR COSTOS DIRECTOS					**$ 647.100.883**		**$ 371.713.167**		**$ 54.724.989,49**		**$ 426.438.156,41**			**$ 130.218.985,45**			**$ 556.657.141,86**		**$ 31.818.275**		**$ 588.475.416,86**		**$ 58.625.466**		**$ 647.100.883**	
			ADMINISTRACION	**$ 0,20**	**$ 129.420.177**		**$ 74.342.633**		**$ 10.944.998**		**$ 85.287.631**			**$ 26.043.761**			**$ 111.331.393**		**$ 6.363.655**		**$ 117.695.048**		**$ 11.725.093**		**$ 129.420.177**	

A.I.U 26 %	IMPREVISTOS	$ 0,01										
	UTILIDAD	$ 0,05	$ 32.595.044	$ 19.595.858	$ 2.736.249	$ 21.321.908	$ 6.916.940	$ 27.832.848	$ 1.896.914	$ 29.423.762	$ 2.951.273	$ 32.595.044
VALOR COSTO DIRECTO + AIU			$ 808.876.194	$ 484.641.458	$ 68.406.256	$ 323.047.695	$ 142.773.958	$ 995.621.200	$ 28.772.844	$ 735.594.049	$ 73.281.832	$ 808.876.194
IVA 19% SOBRE UTILIDAD			$ 6.147.458	$ 3.531.275	$ 515.697	$ 4.681.163	$ 1.237.079	$ 5.268.241	$ 352.274	$ 5.590.915	$ 556.942	$ 6.147.458
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR SIN MOBILIARIO			$ 815.023.593	$ 488.172.733	$ 68.926.124	$ 327.096.858	$ 144.010.037	$ 761.109.446	$ 40.075.116	$ 741.184.964	$ 73.838.774	$ 815.023.592,80
COSTO TOTAL DEL PROYECTO PRELIMINAR CON MOBILIARIO			$ 972.975.183									
COSTO TOTAL DEL PROYECTO CONTRACTUAL			$ 1.300.000.000									

DD MM AA

01/07/2025

Hora de ingreso: 07:00 Am

Actividades Realizadas

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicacion de Pintura y estuco para techos
- Desmonte de puertas en madera
- Desmonte de Puerta metalica
- Desmonte ventaneria
- Desmonte de muebles empotrados

Hora de salida: 5:30 Pm

02/07/2025

Hora de Ingreso: 07:00 Am

Actividades realizadas

- Suministro y aplicacion de pintura de estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos
- Demolicion de paredes
- Demolicción de mortero de Piso

Hora de Salida: 5:30 Pm

Scanned with CamScanner

DD MM AA

03/07/2025

Hora de ingreso: 09:00 Am

Actividades Realizadas

- Suministro y aplicacion de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos
- Demolicion de enchape de pise y muros
- Demolicion de gooderscoba
- Demolición de muro en Drywall

Hora de salida: 5:30 Pm

04/07/2025

Hora de ingreso: 07:00 Am

Actividades Realizadas

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos
- Mantenimiento y limpieza de viga canal
- Muro en ladrillo prensado liviano

Hora de salida: 05:30 Pm

Scanned with CamScanner

05/07/2025

Hora de ingreso: 07:00 Am

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicacion de pintura y estuco para techos
- Afinado de piso
- Pañete impermeabilizado de muros
- Cielo raso en Dry wall
- Cielo raso en PVC de 10mm
- Suministro y aplicación de cenefa en granito pulido

Hora de salida 5:30pm

06/07/2025

Hora de ingreso: 07:00 Am

- Suministro y aplicación de porcelanato y ceramica
- Enchape de pared ceramica
- Mesón en granito pulido
- Mantenimiento de puertas de madera
- Puerta metalica tipo rejilla
- Ventana de corrediza
- Mantenimiento de ventanas de hierro y suministro de vidrio templado

Hora de Salida: 5:30 Pm

07/07/2025

Hora de ingreso: 07:00 Am

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos
- Desmonte de puerta de madera
- Demolición de Pañete

Hora de salida: 5:30 Pm

08/07/2025

Hora de ingreso: 07:00 Am

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos
- Guardaescoba en porcelanato

Hora de Salida: 5:30 Pm

09/07/2025

Hora de ingreso: 07:00 Am

- Suministro y aplicación de pintura y estuco de muro y techo
- Piso en Porcelanato

Hora de salida: 5:30 Pm

Scanned with CamScanner

DD MM AA

10/07/2025
Hora de ingreso: 07:00 Am
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros y techos
- Vidrio templado 5mm para ventana
- Película Sand Blasting
- Película en polarizado en nano carbono

Hora de Salida: 5:30 Pm

11/07/2025
Hora de ingreso: 07:00 Am
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros y techos
- Reinstalación de aparatos Sanitarios

Hora de Salida 5:30 Pm

12/07/2025
Hora de ingreso 07:00 Am
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros y techos
- Suministro e instalación de sanitario de piso linea institucional
- Suministro e instalacion de lavamano linea institucional con griferia

Hora de Salida 5:30 Pm

Scanned with CamScanner

DD MM AA

13/07/2025

Hora de ingreso 07:00 Am

- Suministro y aplicacion de pintura y estuco para muro y techos
- Lavamano de incrustar tipo aquajet
- Tapa registro plastico 20x20

Hora de salida 5:30 Pm

14/07/2025

Hora de ingreso 07:00 Am

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros y techos
- Rejilla metalica con sosco 3x2

Hora de salida 5:30 Pm

15/07/2025

Hora de ingreso 07:00 Am

- Suministro y aplicacion de pintura y estuco para muros y techos
- Mantenimiento de puertas de madera
- Demolición de enchape de piso y muro

Hora de salida 5:30 Pm

Scanned with CamScanner

16/07/2025
Hora de ingreso 07:00 Am
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros y techos
- Suministro de contenedor con llantas de 320 L
- Enchape de piso en porcelanato

Hora de salida 5:00 Pm

17/07/2025
Hora de ingreso 07:00 Am
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicacion de pintura y estuco para techos

Hora de salida 5:00 Pm

16/07/2025
Hora de ingreso 07:00 Am
- Suministro y aplicacion de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos

Hora de salida 5:00 Pm

Scanned with CamScanner

19/07/2025

Hora de ingreso 07:00 Am

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de Pintura y estuco para techo

Hora de salida 5:00 Pm

20/07/2025

Hora de ingreso 07:00 Am

- Suministro y aplicacion de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos
- Suministro de contenedor con llantas de 360 L

Hora de salida 5:00 Pm

21/07/2025

- Suministro y aplicacion de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos

Hora de salida 5:00 Pm

Scanned with CamScanner

22/07/2025
Hora de ingreso 07:00 Am
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos

Hora de Salida 5:00 Pm

23/07/2025
Hora de ingreso 07:00 Am
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techo

Hora de salida 5:00 Pm

24/07/2025
Hora ingreso 07:00 Am
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos

Hora de salida 5:00 Pm

Norma

Scanned with CamScanner

25/07/2025

Hora de ingreso 07:00 Am

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techo

Hora de salida 5:00 Pm

26/07/2025

Hora de ingreso 07:00 Am

- Suministro y aplicacion de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos

Hora de salida 5:00 Pm

27/07/2025

Hora de ingreso 07:00 Am

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos

Hora de salida 5:00 Pm

Scanned with CamScanner

28/07/2025

Hora de ingreso 07:00 Am

Actividades Realizadas

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos

Hora de Salida 5:30 Pm

29/07/25

Hora de Ingreso 07:00 Am

Actividades Realizadas

- Suministro y aplicacion de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura para techos

Hora de Salida 5:30 Pm

30/07/2025

Hora de Ingreso 07:00 Am

Actividades Realizadas

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para muros

DD MM AA

- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos

Hora de Salida 5:30 Pm

HBW

31/07/2025

Hora de ingreso 07:00 Am

Actividades Realizadas

- suministro y aplicación de pintura y estuco para muros
- Suministro y aplicación de pintura y estuco para techos

Hora de Salida 5:30 Pm

HBW