República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Regional Valle del Cauca

Objeto	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES REQUERIDAS PARA LOS INMUEBLES DE OPERACIÓN DIRECTA DE PRIMERA INFANCIA, CASAS ATRAPASUEÑOS Y SEDES ADMINISTRATIVAS A CARGO DEL ICBF REGIONAL VALLE				
EMPRESA:	SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	NIT:	901.512.205	FECHA:	5/05/2026
CONTACTO:	ALEJANDRA PENAGOS VERA	CARGO:	GERENTE GENERAL	TEL. CELULAR :	3507994796
E-MAIL:	COMERCIALSGIN@GMAIL.COM	DIRECCIÓN:	Diagonal 26p5 número 93-74	TELEFONO FIJO:	3507994796

• **Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO la hoja esta formulada.**
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Escenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexo 1 - Anexo Técnico; y formular su oferta en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT.
• Los precios de la **PROPUESTA ECONÓMICA** deben ser expresados en **PESOS COLOMBIANOS**.
• No modificar, agregar o elimitar algún ítem o sub-ítem.
• Los precios Unitarios deben incluir AIU e IVA.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE CONFORMIDAD CON LA LEY 1581 DE 2012 Y LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF, DISPONIBLE EN WWW.ICBF.GOV.CO.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO INLCUIDO AIU E IVA
1	**PRELIMINARES**			
1.1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	1,0	$ 38.540
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	1,0	$ 15.500
1.4	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA 9 M2	UND	1,0	$ 5.267.033
1.5	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML	1,0	$ 57.811
1.6	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	ML	1,0	$ 67.028
1.7	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	ML	1,0	$ 77.081
1.8	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	ML	1,0	$ 59.686
1.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	1,0	$ 39.662
1.10	DEMOLICIÓN CAJA DE INSPECCIÓN	UND	1,0	$ 257.216
1.11	DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	ML	1,0	$ 8.379
1.12	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	M2	1,0	$ 90.068
1.13	DESMONTE VENTANA EN CUALQUIER MATERIAL	M2	1,0	$ 80.014
1.14	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	1,0	$ 29.797
1.15	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	ML	1,0	$ 29.797
1.16	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	ML	1,0	$ 25.974
1.17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	M2	1,0	$ 24.686
1.18	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	ML	1,0	$ 24.686
1.19	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	1,0	$ 21.111
1.20	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	ML	1,0	$ 21.111
1.21	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO CON O SIN ENCHAPE, ANCHO VARIABLE	ML	1,0	$ 41.551
1.22	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M	M2	1,0	$ 62.001
1.23	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	1,0	$ 42.143
1.24	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	1,0	$ 45.746
1.25	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	1,0	$ 109.338
1.26	DEMOLICIÓN DE PISO LISTÓN EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	M2	1,0	$ 122.325
1.27	DEMOLICIÓN DE PISO LISTÓN EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	ML	1,0	$ 54.041
1.28	DESMONTE DE ESCALERA EN MADERA EXISTENTE	M2	1,0	$ 141.595
1.29	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	1,0	$ 45.244
1.30	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	M2	1,0	$ 61.288
1.31	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	ML	1,0	$ 61.288
1.32	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS	M3	1,0	$ 578.104
1.33	DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA	ML	1,0	$ 23.483
1.34	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	M2	1,0	$ 70.798
1.35	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	M2	1,0	$ 80.014
1.36	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	M2	1,0	$ 38.371
1.37	DESMONTE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH	M2	1,0	$ 90.068
1.38	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	KG	1,0	$ 21.111
1.39	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	M2	1,0	$ 74.567
1.40	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 - 0.25 M	M2	1,0	$ 122.523
1.41	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 - 0.40 M	M2	1,0	$ 180.135
1.42	DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	1,0	$ 57.811
1.43	DESMONTE DE CONCERTINA	ML		$ 17.654
1.44	RETIRO MANTO ASFALTICO	M2	1,0	$ 41.833
1.45	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	UND		$ 240.240
1.46	DESMONTE DE PUNTO ELECTRICO	UND	1,0	$ 291.343
1.47	DESMONTE MALLA ESLABONADA Y SOPORTES METÁLICOS	UND	1,0	$ 20.451
1.48	DESMONTE CERCA EN ALAMBRE DE PUAS	UND	1,0	$ 167.148
1.49	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	1,0	$ 61.122
1.50	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	UND	1,0	$ 33.009
1.51	DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	UND	1,0	$ 41.775
1.52	DEMOLICION EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M3	1,0	$ 266.180
1.54	RETIRO DE ANGEO EXISTENTE	M2	1,0	$ 9.582
1.55	DESMONTE E INSTALACION DE CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,0	$ 668.172
1.56	DESMONTE E INTALACION DE REPISAS Y ESTANTERIA	UND	1,0	$ 282.769
1.57	DESMONTE DE MESON EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,0	$ 411.377
1.58	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	UND	1,0	$ 64.941
1.59	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	UND	1,0	$ 78.846
1.60	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LT	UND	1,0	$ 87.609
1.61	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LT	UND	1,0	$ 150.012
1.62	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 3000 LT	UND	1,0	$ 185.049
1.63	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LT	UND	1,0	$ 218.576
1.64	DEMOLICION CARCAMO EXISTENTE	UND	1,0	$ 278.999
1.65	DESMONTE DE GRIFERIA ANTIVANDÁLICA. INCLUYE DEMAS ACCESORIOS	UND	1,0	$ 54.920

1.66	DEMOLICION Y DESMONTE DE PASOS EN CONCRETO REFORZADO Y REFURSOS EN CONCRETO EMBEBIDAS EN MUROS DE CONCRETO (INCLUYE RESANE, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL).	UND	1,0	$ 963.507
1.67	DESMONTE DE REJA EN HIERRO TUBO CUADRADO	M2	1,0	$ 17.474
1.68	DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE RETIRO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UND	1,0	$ 141.595
1.69	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	M2	1,0	$ 21.111
1.70	DESMONTE DE ARMARIOS EN MADERA	M2	1,0	$ 19.253
1.71	DESMONTE DE PARQUE INFANTIL (INCLUYE RETIRO MATERIAL SOBRANTE)	UND	1,0	$ 1.734.313
2	**RELLENO Y BASES**			$ -
2.1	BASE ARENA CEMENTO	M3	1,0	$ 539.564
2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	1,0	$ 70.597
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS			$ -
3.1	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	UND	1,0	$ 488.457
3.2	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 6", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	UND	1,0	$ 668.172
3.3	Caja de inspección en mampostería 100x100x100 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos.	UND	1,0	$ 2.376.932
3.4	Caja de inspección en mampostería 80x80x80 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo toletetolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones	UND	1,0	$ 1.734.313
3.5	Caja de inspección en mampostería 60x60x60 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos.	UND	1,0	$ 1.259.263
3.6	Caja de inspección en mampostería 40x40x40 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	UND	1,0	$ 835.320
3.7	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,30x0,50 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=110 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	ML	1,0	$ 231.242
3.8	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,40x0,60 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=160 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	ML	1,0	$ 308.322
3.9	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,50x0,70 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=200 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	ML	1,0	$ 398.390
3.10	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,60x0,80 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=250 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	ML	1,0	$ 519.311
3.11	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,70x0,90 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=315 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	ML	1,0	$ 639.022
4	**ELEMENTOS EN CONCRETO**			$ -
4.16	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	1,0	$ 20.940
4.17	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	1,0	$ 25.526
4.18	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	KG	1,0	$ 70.350
4.34	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONCRETO 2500 PSI (ANCHO 1M)	UND	1,0	$ 372.763
4.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GAVIONES	M3	1,0	$ 958.113
4.36	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	ML	1,0	$ 197.500
4.37	MESON DE LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO, INCLUYE MESON EN CONCRETO REFORZADO	ML	1,0	$ 1.304.039
4.38	CONSTRUCCION DE CAMASTROS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	1,0	$ 461.644
4.39	CONSTRUCCION DE ENTREPAÑOS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	1,0	$ 558.934
4.41	PROCESO DE ANCLAJE PARA VARILLA DE 1/2" PERFORANDO UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 CM (INDIFERENTE DE LA LONGITUD DE LA VARILLA A INSCRUSTAR POSTERIORMENTE). INCLUYE PERFORACIÓN CON BROCA DE DIAMETRO SUPERIOR, LIMPIEZA, INYECCIÓN DEL EPOXICO E INSCRUSTACIÓN DE LA VARILLA Y VARILLA DE ACERO)	UND	1,0	$ 86.902
5	**MAMPOSTERÍA**			$ -
5.01	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M	ML	1,0	$ 159.756
5.02	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	ML	1,0	$ 219.822
5.03	ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO	ML	1,0	$ 186.592
5.04	ALFAJÍAS EN LADRILLO TOLETE COMUN	ML	1,0	$ 159.756
5.05	ARCOS EN LADRILLO PRENSADO	ML	1,0	$ 279.467
5.06	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	ML	1,0	$ 126.526
5.07	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	M2	1,0	$ 213.007
5.39	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	M2	1,0	$ 279.467
5.40	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	ML	1,0	$ 126.526
5.41	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	M2	1,0	$ 346.347
5.42	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	ML	1,0	$ 159.756
5.43	LAVADA DE FACHADA	M2	1,0	$ 24.279
5.44	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ML	1,0	$ 100.110
5.45	ANCLAJE 3/8" L=30CM	UND	1,0	$ 28.115
5.46	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UND	1,0	$ 37.873
5.47	ANCLAJE 5/8" L=70CM	UND	1,0	$ 50.930
5.48	ANCLAJE 3/4" L=70CM	UND	1,0	$ 75.062
5.49	ANCLAJE 1" L= 70CM	UND	1,0	$ 100.098
6	**PAÑETES**			$ -

6.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	1,0	$	48.030
6.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4,E=1.5 CM (LINEAL)	ML	1,0	$	43.430
6.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	1,0	$	42.607
6.4	PAÑETE LISO CULATAS 1:3	M2	1,0	$	42.343
6.5	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2	1,0	$	51.696
6.6	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2	1,0	$	42.493
6.7	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	1,0	$	28.256
6.8	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	1,0	$	27.698
6.9	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM	M2	1,0	$	34.867
6.10	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	1,0	$	35.399
6.11	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2	1,0	$	42.319
6.12	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	1,0	$	35.311
6.13	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	1,0	$	44.570
6.14	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	1,0	$	35.399
6.15	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE BAJO PLACA 1:4 E=2 CM INCLUYE FILOS Y DILATACIONES SEGÚN DISEÑO.	M2	1,0	$	47.007
6.16	PAÑETE ESTRUCTURAL (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1,0	$	50.800
6.17	PAÑETE BAJO MALLA CON VENA	M2	1,0	$	44.364
7	**CUBIERTAS**			**$**	-
7.1	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E= 0.03 M	M2	1,0	$	63.902
7.2	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.05 M	M2	1,0	$	82.646
7.3	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.03 M	M2	1,0	$	60.066
7.4	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TELA IMPERMEABLE)	M2	1,0	$	77.531
7.5	AFINADO VIGAS CANALES EN MORTERO 1:3	M2	1,0	$	55.386
7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	M2	1,0	$	184.356
7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL 3 MM	M2	1,0	$	184.356
7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN ACRÍLICO PARA CUBIERTAS	M2	1,0	$	101.862
7.9	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3	ML	1,0	$	37.779
7.10	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4	ML	1,0	$	31.408
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ALUMINIO TIPO SÁNDWICH DECK	M2	1,0	$	426.015
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA DE BARRO (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2	1,0	$	279.467
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ESPAÑOLA ETERNIT Y/O SIMILAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2	1,0	$	239.844
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	1,0	$	121.940
7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO No.4 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	1,0	$	88.629
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO No.6 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	1,0	$	140.476
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO No.8 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	1,0	$	90.643
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 43 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	1,0	$	175.490
7.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 90 (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	1,0	$	154.076
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO CHIMENEA (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	1,0	$	350.554
7.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2	1,0	$	530.690
7.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TRANSLUCIDA DE PVC	M2	1,0	$	170.513
7.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA INCLINADA DE ESPESOR E=0.07m, EN CONCRETO BOMBEADO Y ALLANADO DE f'c=3.000PSI IMPERMEABILIZADO	M2	1,0	$	558.934
7.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA POLIACRYL CINDURIB OPAL	M2	1,0	$	125.989
7.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA OPACA EN POLIPROPILENO	M2	1,0	$	105.918
7.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22 PINTADA	M2	1,0	$	219.822
7.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	M2	1,0	$	192.985
7.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA CLARABOYA TIPO ETERNIT O SIMILAR	UND	1,0	$	164.634
7.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	KG	1,0	$	44.570
7.30	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	1,0	$	113.318
7.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	ML	1,0	$	53.014
7.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=30	ML	1,0	$	51.614
7.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	ML	1,0	$	45.514
7.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	1,0	$	53.066
7.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26; DS=25	ML	1,0	$	47.987
7.36	REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA CALIBRE 20	ML	1,0	$	100.110
7.37	REMATE LATERAL CONTRA MURO TEJA TIPO SANDWICH	ML	1,0	$	90.738
7.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN PVC AMAZONAS	ML	1,0	$	126.497
7.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL PVC RAINGO	ML	1,0	$	93.296
7.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=50	ML	1,0	$	74.128
7.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=90	ML	1,0	$	121.649
7.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	ML	1,0	$	63.422
7.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	ML	1,0	$	107.564
7.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=75	ML	1,0	$	118.949
7.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=100	ML	1,0	$	148.015
7.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	ML	1,0	$	98.120
7.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 30	ML	1,0	$	93.317
7.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE LATERAL UPVC COLONIAL 2,5 MM	ML	1,0	$	113.318
7.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN LÁMINA CAL 26 PARA CUBIERTA TIPO SANDWICH.	ML	1,0	$	86.902
7.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	ML	1,0	$	108.842
7.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	1,0	$	112.290
7.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE CUBIERTA FIBROCEMENTO	ML	1,0	$	136.935
7.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO	ML	1,0	$	126.526

7.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LIMATESA TEJA TIPO AJOVER O SIMILAR	ML	1,0	$ 88.467
7.55	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 2150	M2	1,0	$ 505.682
7.56	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 120	M2	1,0	$ 452.430
7.57	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15cm - 5.0mm f'y=5.000 kg/cm2 (500 Mpa), CON UNA INCIDENCIA DE 1,2M2 x M2. PARA CUBIERTA INCLINADA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO Y ALLANADO DE f'c=3.000 PSI DE ESPESOR E=0.07m	KG	1,0	$ 11.500
7.58	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	M2	1,0	$ 64.625
7.59	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	M2	1,0	$ 112.283
7.60	CULATAS EN BLOQUE NO 5	M2	1,0	$ 109.628
7.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJAS METÁLICA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA FABRICADA EN ACERO Y RECUBIERTA CON FOIL Y ASFALTO, ANTICORROSIVA Y AUTOEXTINGUIBLE, TIPO MAX A360 DE AJOVER O EQUIVALENTE	M2	1,0	$ 113.277
7.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO ZINC	M2	1,0	$ 186.592
8	**MORTEROS Y CONCRETOS**			$ -
8.1	CONCRETO 4000 PSI	M3	1,0	$ 930.518
8.2	CONCRETO 3500 PSI	M3	1,0	$ 1.470.609
8.3	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,0	$ 817.108
8.4	CONCRETO 2500 PSI	M3	1,0	$ 1.349.198
8.5	CONCRETO 2000 PSI	M3	1,0	$ 1.245.673
8.6	CONCRETO 1500 PSI	M3	1,0	$ 1.176.235
8.7	MORTERO SECO 1:10	M3	1,0	$ 951.719
8.8	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	1,0	$ 705.648
8.9	MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	1,0	$ 628.940
8.10	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	1,0	$ 744.550
8.11	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	1,0	$ 1.061.971
9	**CARPINTERIA**			**0**
9.1	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE**			**0**
9.1.1	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE)	M2	1,0	$ 549.214
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 10 mm, INCLUYE ANCLAJES, ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE, CHAPA DE SEGURIDAD	M2	1,0	$ 2.075.981
9.1.3	REJILLAS MICRO-PERFORADAS METALICAS - CIELO RASO -ALTURA VARIABLE (incluye accesorios para instalacion)	M2	1,0	$ 553.819
9.1.4	PUERTA EN ALUMINIO COLOR CHAMPAÑA, CON PERFILERIA EN ALUMINIO TIPO ALM-SERIE 4525-3 PARA PUERTAS BATIENTES, SISTEMA 500-3 BISELADO PARA CUERPOS FIJOS y CRISTAL INCOLORO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 5mm, incluye MANIJAS	M2	1,0	$ 1.643.572
9.1.5	DIVISIONES Y PUERTAS PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE C-20, E=300 CMS., EMTANBORADA CON LAMINA C-20, ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO GALAVANIZADO	M2	1,0	$ 1.140.454
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 calibre 22 (0.7 mm). (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,0	$ 1.903.018
9.2	**CARPINTERIA METALICA**			**0**
9.2.1	BARANDA Y PASAMANOS EN TUBO 2 " GALVANIZADO PARA CIRCULACIONES EXTERIORES	M2	1,0	$ 412.239
9.2.2	PASAMANOS EN TUBO PARA ESCALERAS	ML	1,0	$ 171.659
9.2.3	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)	UND	1,0	$ 289.794
9.2.4	PUERTAS ENTAMBORADAS CON REJILLA LAMINA C-18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	M2	1,0	$ 1.176.235
9.2.5	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE)	M2	1,0	$ 1.072.709
9.2.6	PUERTA SENCILLA LAMINA (ANTIC - ESMALTE)	M2	1,0	$ 396.680
9.2.7	REJA BANCARIA (ANTIC - ESMALTE)	M2	1,0	$ 250.860
9.2.8	CERRAMIENTO EXTERIOR CON MODULOS EN TUBERIA H.G. DIAM=2" , CALIBRE 2 MM,CON TAPA SUPERIOR GALVANIZADA, MALLA ESLABONADA DE HUECO 2 " CALIBRE 10, MARCO EN ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" , PLATINA DE 1/2" X 1/8", INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO, H= 2.0 M	M2	1,0	$ 248.625
9.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CUNETAS CON MARCO Y CONTRA-MARCO EN ANGULO DE ACERO DE 1", CON VARILLA DE ACERO CUADRADA DE ½" SEPARADA A 2 CM, CON BISAGRAS PARA APERTURA DE INSPECCION Y MANTENIMIENTO PINTADAS EN ANTICORROSIVO, ANCHO MAXIMO .40 M.	ML	1,0	$ 501.846
9.2.10	ESCALERA TIPO GATO DE 10 PASOS DE LONGITUD DE DESARROLLO L=1.2 EN ACERO FIGURADO DE 60000 PSI 3/4" DEBIDAMENTE ANCLADO Y PINTADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE	UND	1,0	$ 778.756
9.2.11	MANTENIMIENTO SISTEMA RIEL DE PUERTAS CORREDIZAS (INCLUYE LIMPIEZA, ARREGLO Y LUBRICACION PARA CORROCTO FUNCIONAMIENTO)	ML	1,0	$ 207.893
9.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PARA VENTILACIÓN LAMINA PERFORADA SEGÚN DISEÑO PARA VENTILACION FORZADA O PASIVA	M2	1,0	$ 449.873
9.2.13	REJILLA PISO de 2"	UND	1,0	$ 34.170
9.2.14	REJILLA PISO de 3"	UND	1,0	$ 43.218
9.2.15	REJILLA DE VENTILACIÓN DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DEL TIPO LOUVER EN ALUMINIO	M2	1,0	$ 597.687
9.2.16	VENTANERÍA EN ALUMINIO ARQUITECTONICO TIPO PESADO ANODIZADO COLOR NATURAL CON PERSIANA FIJA 3" Y VIDRIO 5 MM	M2	1,0	$ 645.135
9.2.17	MALLA GALVANIZADA C-10 RECUBIERTA PARA VENTANA	M2	1,0	$ 311.418
9.2.18	REJA TUBO CUADRADO DE 1" (INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA).	M2	1,0	$ 793.467
9.2.19	CERCHA METÁLICA ÁNGULO 1+1/4x1/8 PULG. CON CELOSIA. (incluye anticorrosico y pintura)	Kg	1,0	$ 16.486
9.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZOS HIDRAULICOS PARA PUERTAS - (Cap 100 Kg- Aperura hasta 180° - Ancho puerta hasta 1.10 mts.)	UND	1,0	$ 553.819
9.2.21	DESMONTE PUERTAS Y VENTAS DIFERENTES MEDIDAS Y MATERIALES - (Incluye dispocision final)	M2	1,0	$ 164.441
9.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA REFORZAMIENTO Y/O REMPLAZO SEGÚN DISEÑO (Incluye revisio estructural)	KG	1,0	$ 19.421
9.2.23	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	M2	1,0	$ 190.428
9.2.24	2. SUMINISTRO E INSTALACION - BARRA SEGURIDAD SANITARIO PARA AGARRE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE (18/10), ABATIBLE HORIZONTAL SEGÚN NTC 6047	UND	1,0	$ 657.345
9.2.25	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE AGARRE ANTIDESLIZANTE EN TUBO D=11/4", EN ACERO INOXIDABLE FIJA VERTICAL Y HORIZONTAL Medidas: Ancho 60 x Fondo 7 x Alto 3 cm.	UND	1,0	$ 622.836
9.2.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGEO (INCLUYE ANGULO)	UND	1,0	$ 44.469

9.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA C.R. CALIBRE 12 CON CERRADURA DE SEGURIDAD, MANIJA EN ACERO INCOXIDABLE, CON ESTRUCTURA INTERNA EN PERFIL TUBULAR CUADRADO, INSTALADO CON ACCESORIOS Y BISAGRA DE ALTA RESISTENCIA. (INCLUYE MARCO, HERRAJES Y CERRADURAS)	UND	1,0	$ 2.421.908
9.2.28	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA TIPO PERSIANA FIJA EN LÁMINA C.R. CALIBRE 18	UND	1,0	$ 468.634
9.2.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA REJA DE INGRESO DE SEGURIDAD EN HIERRO TUBO CUADRADO (INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS)	M2	1,0	$ 1.297.646
9.3	**CARPINTERIA DE MADERA**			**0**
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA INCLUYE TRES BISAGRAS POR PUERTA Y TOPE DE RESORTE SATINADO TIPO SCHLAGE.ENCHAPE, TABLA CHAPA CEDRO O NOGAL 2.0 CMS	M2	1,0	$ 1.596.714
9.3.2	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	M2	1,0	$ 771.942
9.3.3	CERRADURA DE POMO TIPO ALCOBA	UND	1,0	$ 239.844
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUESINA, CON ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	1,0	$ 1.264.416
10	**PISOS BASES**			**0**
10.1	ALISTADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	M2	1,0	$ 186.592
10.2	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	1,0	$ 219.822
10.3	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	1,0	$ 173.384
10.4	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	M3	1,0	$ 223.613
10.5	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	1,0	$ 293.095
10.6	MANTO FIBERGLASS 600X1	M2	1,0	$ 173.384
10.7	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	M2	1,0	$ 126.526
10.8	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	1,0	$ 253.051
10.9	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	1,0	$ 293.095
10.10	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	1,0	$ 346.347
10.11	SUBBASE RECEBO ZONAS EXTERIORES	M3	1,0	$ 346.347
11	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**			**0**
11.1	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	UND	1,0	$ 334.597
11.2	ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M	UND	1,0	$ 231.437
11.3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	1,0	$ 50.373
11.4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	1,0	$ 70.578
11.5	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3"	ML	1,0	$ 62.663
11.6	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4"	ML	1,0	$ 79.919
11.7	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	ML	1,0	$ 170.258
11.8	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	UND	1,0	$ 306.778
11.9	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UND	1,0	$ 107.622
11.10	INSTALACIÓN BOMBAS DE AGUA	UND	1,0	$ 1.059.490
11.11	LLAVE DE MANGUERA	UND	1,0	$ 75.417
11.12	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC (INC. ACCESORIOS)	UND	1,0	$ 166.938
11.13	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	1,0	$ 115.340
11.14	PUNTO HIDÁULICO PVC-P/PARAL 3/4"	UND	1,0	$ 122.890
11.15	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1 1/4"	UND	1,0	$ 143.859
11.16	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	1,0	$ 93.303
11.17	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	UND	1,0	$ 106.271
11.18	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	1,0	$ 153.771
11.19	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3" INCLUYE REJILLA METALICA	UND	1,0	$ 150.059
11.20	RED SUMINISTRO CPVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 24.182
11.21	RED SUMINISTRO CPVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 34.053
11.22	RED SUMINISTRO PVC Ø 1 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 48.342
11.23	RED SUMINISTRO PVC Ø 1" (INC. ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 34.297
11.24	RED SUMINISTRO PVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 22.168
11.25	RED SUMINISTRO PVC Ø 2 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 85.012
11.26	RED SUMINISTRO PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 62.030
11.27	RED SUMINISTRO PVC Ø 3/4" (INC. ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 25.347
11.28	RED SANITARIA PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 46.714
11.29	RED SANITARIA PVC-S 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 59.738
11.30	RED SANITARIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 73.422
11.31	RED SANITARIA PVC-S 6" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 146.207
11.32	REGISTRO Ø 1"	UND	1,0	$ 137.910
11.33	REGISTRO Ø 1/2"	UND	1,0	$ 98.111
11.34	REGISTRO Ø 3/4"	UND	1,0	$ 129.708
11.35	REGISTRO Ø 1 1/2"	UND	1,0	$ 229.753
11.36	REGISTRO Ø 2 1/2"	UND	1,0	$ 395.168
11.37	REGISTRO Ø 2 "	UND	1,0	$ 326.754
11.38	REVENTILACION PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 36.354
11.39	REVENTILACION PVC Ø 3" (INC. ACCESORIOS)	ML	1,0	$ 43.510
11.40	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	1,0	$ 330.482
11.41	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	UND	1,0	$ 533.759
11.42	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	1,0	$ 852.159
11.43	TANQUE PLASTICO DE AGUA 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	1,0	$ 1.644.214
11.44	TANQUE PLASTICO DE AGUA 3000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	1,0	$ 2.899.404
11.45	TANQUE PLASTICO DE AGUA 5000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	1,0	$ 4.126.542
11.46	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	1,0	$ 62.768
11.47	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	1,0	$ 76.771
11.48	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	1,0	$ 105.245
11.49	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	1,0	$ 112.245
11.50	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	1,0	$ 145.102
11.51	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	1,0	$ 165.367
11.52	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	1,0	$ 209.543
11.53	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	UND	1,0	$ 346.347
11.54	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"	UND	1,0	$ 412.807
11.55	ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	UND	1,0	$ 239.844
11.56	ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	UND	1,0	$ 319.511
11.57	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	ML	1,0	$ 37.487
11.58	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	ML	1,0	$ 50.694
11.59	GABINETE TIPO III	UND	1,0	$ 4.258.045
11.60	GABINETE TIPO I	UND	1,0	$ 3.193.428
11.61	SIAMESA INYECCIÓN 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UND	1,0	$ 1.995.893
11.62	SIAMESA INYECCIÓN 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	UND		$ 1.730.054
11.63	VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	UND	1,0	$ 692.274
11.64	SIFON Y REJILLA PISO CON SOSCO METALICO	UND	1,0	$ 52.014

11.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO O VALVULA DE BOLA DE 1 1/2" EN PVC	UND	1,0	$ 75.424
12	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**			**0**
12.1	**EQUIPO DE ILUMINACION**			**0**
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA TIPO LED, BLANCA CON VIDRIO MATE. 26W, 120 V	UND	1,0	$ 180.893
12.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.	UND	1,0	$ 360.649
12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO 2X32W DE SOBREPONER, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN.	UND	1,0	$ 328.839
12.1.4	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXION DE LUMINARIA TIPO TORTUGA, ESPECIAL PARA EXTERIORES, HERMÉTICA, VIDRIO TEMPLADO, ESTRUCTURA EN ALUMINIO. BOMBILLA DE 20W . INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA NORMA RETILAP	UND	1,0	$ 113.084
12.1.5	REFLECTOR PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA, PROVISTO DE CHASIS MOLDEADO E INYECTADO EN TERMOPLÁSTICO ABS, DOS FOCOS DIRECCIONALES DE ALTA EFICIENCIA CADA UNO COMPUESTO POR UN BOMBILLO DE 5W, BATERÍA DE PLOMO- CADMIO LIBRE DE MANTENIMIENTO, SISTEMA PARA LA VERIFICACIÓN DE CARGA, 90 MIN. DE AUTONOMÍA DE OPERACIÓN, CERTIFICACIÓN UL CONTRA ALTAS TEMPERATURAS. 120 V.	UND	1,0	$ 558.934
12.1.6	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXION DE AVISO DE SALIDA EMERGENCIA BAJO CONSUMO, 3 HORAS DE AUTONOMÍA CON LED, CONJUNTO PARA MONTAJE DE LUMINARIA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	1,0	$ 296.903
12.1.7	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 30W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA	UND	1,0	$ 282.382
12.1.8	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA WALL PACK/ REFLECTOR LED 70W. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN QUE CUMPLA LA	UND	1,0	$ 349.390
12.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMÉTICA 2X120 SERIE B	UND	1,0	$ 255.670
12.2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**0**
12.2.1	SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	1,0	$ 136.686
12.2.2	SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	1,0	$ 263.869
12.2.3	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE 110 V. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	1,0	$ 319.511
12.2.4	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO TIPO GFCI HASTA 9 M. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	1,0	$ 426.015
12.2.5	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI.	UND	1,0	$ 119.352
12.2.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 237.459
12.2.7	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 207.104
12.2.8	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 264.872
12.2.9	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 334.484
12.2.10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 184.132
12.2.11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 212.671
12.2.12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 143.815
12.2.13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 171.513
12.2.14	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 87.590
12.2.15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 121.644
12.2.16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 73.371
12.2.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADA 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 100.106
12.2.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 59.042
12.2.19	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 83.922
12.2.20	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 47.053

12.2.21	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADA 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 58.840
12.2.22	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 36.294
12.2.23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	ML	1,0	$ 50.766
12.2.24	RETIRO DE PUNTOS ELÉCTRICOS	UND	1,0	$ 35.015
12.2.25	ACONDICIONAMIENTO PUNTO ELÉCTRICO, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	UND	1,0	$ 118.332
12.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE NO 8 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML	1,0	$ 18.510
12.2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE NO 10 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML	1,0	$ 13.736
12.2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE NO 12 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	ML	1,0	$ 16.575
12.2.28.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE NO 14 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS		1,0	$ 59.924
12.2.29	SALIDA PARA TOMA TV INCLUYE TOMA, CONECTORES, APARATO Y CABLE RG 59 HASTA 7M	UND	1,0	$ 122.716
12.2.44	CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 40 X 40 X 30 CM CON TAPA EN CONCRETO, SEGÚN LA NORMA DE LA EMPRESA OPERADORA DE RED LOCAL.	UND	1,0	$ 860.663
12.3	**AIRES ACONDICIONADOS**			**0**
12.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 9,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	1,0	$ 3.773.741
12.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 12,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	1,0	$ 4.303.315
12.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 18,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	1,0	$ 5.759.434
12.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 24,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	1,0	$ 7.480.760
12.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 36,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	1,0	$ 10.393.417
12.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE 48,000 BTU	UND	1,0	$ 1.125.450
12.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE ARRANQUE Y PROTECCIÒN PARA EQUIPO DE 60,000 BTU	UND	1,0	$ 1.390.237
12.3.10	FILTRO SECADOR 3/8 CON SUS TUERCAS	UND	1,0	$ 238.435
12.3.11	SISTEMA DE DUCTERÌA EN FIBRA DE VIDRIO	M2	1,0	$ 423.743
12.3.12	REJILLA DE SUMINISTRO	UND	1,0	$ 278.384
12.3.13	REJILLA DE RETORNO	UND	1,0	$ 304.736
12.3.14	PUNTO DE DRENAJE	UND	1,0	$ 212.082
12.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 9,000 Y 12,000 BTU	UND	1,0	$ 556.347
12.3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA PARA DRENAJE DE EQUIPOS DE 18,000, 24,000, 36,000, 48,000 Y 60,000 BTU	UND	1,0	$ 900.612
12.3.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2 NO 12 + 1 NO 12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. INCLUYE ACCESORIOS PVC Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	1,0	$ 125.806
12.3.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA CON LINEA DE TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE 2 NO 10 + 1 NO 10 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. INCLUYE ACCESORIOS PVC Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	1,0	$ 165.755
12.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1/2"	UND	1,0	$ 112.629
12.3.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1"	UND	1,0	$ 165.755
12.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS EMT 1 1/4"	UND	1,0	$ 218.460
12.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CURVA EMT 1 1/4"	UND	1,0	$ 99.453
12.3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1/2"	UND	1,0	$ 33.151
12.3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1"	UND	1,0	$ 46.748
12.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN EMT 1 1/4"	UND	1,0	$ 59.924
12.3.26	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1/2"	UND	1,0	$ 29.324
12.3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1"	UND	1,0	$ 39.949
12.3.28	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR EMT 1 1/4"	UND	1,0	$ 50.575
12.3.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS IMC 1/2"	UND	1,0	$ 145.780
12.3.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS IMC 1"	UND	1,0	$ 218.460
12.3.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA UNIDAD DE 3 METROS IMC 1 1/4"	UND	1,0	$ 278.384
12.3.32	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CURVA IMC 1 1/4"	UND	1,0	$ 125.806
12.3.33	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN IMC 1/2"	UND	1,0	$ 46.748
12.3.34	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN IMC 1"	UND	1,0	$ 59.924
12.3.35	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIÓN IMC 1 1/4"	UND	1,0	$ 79.478
12.3.36	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR IMC 1/2"	UND	1,0	$ 39.949
12.3.37	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR IMC 1"	UND	1,0	$ 53.126
12.3.38	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CONECTOR IMC 1 1/4"	UND	1,0	$ 73.101
12.4	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**			$ -
12.4.1	ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN PARA SALIDAS DE TELECOMUNICACIÓN	UND	1,0	$ 33.151
12.4.2	FACE PLATE 2 ESPACIOS CON IDENTIFICACIÓN	UND	1,0	$ 59.924
12.4.3	PATCH CORD DE 10FT CATEGORÍA 6 COLOR AZUL PARA PUESTO DE TRABAJO	UND	1,0	$ 112.629
12.4.4	TOMAS PARA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR AZUL	UND	1,0	$ 86.277
12.4.5	TOMAS PARA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR ROJO	UND	1,0	$ 86.277
12.4.6	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG	M/L	1,0	$ 24.222
12.4.7	CABLE UTP DE 4 PARES 100 OHMIOS CATEGORÍA 6, 250 MHZ AWG	M/L	1,0	$ 12.749
12.4.8	CANALETA METÀLICA CON DIVISIÓN DE 12 X 5, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN.	M/L	1,0	$ 192.108
12.4.9	TROQUEL DOBLE TIPO ZAPATO DE 12 CM	UND	1,0	$ 158.956
12.4.10	BANDEJA CABLOFIL 200 X 54 INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	M/L	1,0	$ 218.460

12.4.11	GABINETE PARA TELECOMUNICACIONES PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, MULTITOMA DE 5 TOMACORRIENTES (10 SALIDAS) CON TOMA GRADO INDUSTRIAL, + JUEGO TOMA Y CLAVIJA SEGURIDAD L5-30P + KIT DE VENTILACIÓN DOBLE, PUESTA A TIERRA EN BARRAJE DE COBRE NORMA UL MONTADO SOBRE AISLADORES NORMA EIA/TIA	UND	1,0	$ 3.773.741
12.4.12	ORGANIZADOR HORIZONTAL 80 X 80 DELANTERO TRASERO. DE DOBLE UR CON RADIO DE CURVATURA	UND	1,0	$ 291.560
12.4.13	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6 10/100	UND	1,0	$ 1.655.024
12.4.14	SWITCH DE COMUNICACIONES DE 48 PUERTOS CATEGORÍA 6 10/100	UND	1,0	$ 3.111.563
12.4.15	PATCH CORD DE 3FT CATEGORÍA 6 COLOR AZUL PARA DATOS	UND	1,0	$ 59.924
12.4.16	PATCH CORD DE 3FT CATEGORÍA 6 COLOR ROJO PARA VOZ	UND	1,0	$ 59.924
12.4.17	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6	UND	1,0	$ 556.347
12.4.18	PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6	UND	1,0	$ 953.317
12.4.19	PONCHADO EN PUERTOS DE PATCH PANEL CAT 6	UND	1,0	$ 46.748
12.4.20	CERTIFICACIÓN DE RED CATEGORÍA 6	UND	1,0	$ 595.876
12.4.21	PLANOS AS-BUILD	UND	1,0	$ 860.663
12.4.22	CABLE TRENZADO TIPO THHN 3*12 EN COBRE	M/L	1,0	$ 37.398
12.4.23	CONECTORES DE DERIVACIÓN	UND	1,0	$ 24.222
12.4.24	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED REGULADA	UND	1,0	$ 16.148
12.4.25	TOMACORRIENTE CON POLO TIERRA AISLADO 120V GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA.	UND	1,0	$ 56.352
12.4.26	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED NORMAL	UND	1,0	$ 11.655
12.4.27	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COLOR MARFIL O SIMILAR DEBEN CUMPLIR NORMAS UL 498 15A	UND	1,0	$ 46.748
12.5	**SISTEMA DE PROTECCION**			**0**
12.5.1	TABLERO CON TOTALIZADOR Y BARRAJE PARA ALIMENTACIÓN DE	UND	1,0	$ 2.449.385
12.5.2	TABLEROS DISTRIBUCIÓN	UND	1,0	$ 1.246.544
12.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	1,0	$ 1.022.083
12.5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	1,0	$ 1.446.843
12.5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	1,0	$ 1.291.720
12.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 36 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	1,0	$ 1.508.503
12.5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 48 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	1,0	$ 1.809.367
12.5.8	CAJA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PARA INTERRUPTORES TIPO RIEL 24 CIRCUITOS TRIFILAR PARA TOMAS REGULADO	UND	1,0	$ 1.655.024
12.5.10	CAJA DE PASO METALICA 10X10X10 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND	1,0	$ 28.292
12.5.11	CAJA DE PASO METALICA 15*15*12 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND	1,0	$ 82.750
12.5.12	CAJA DE PASO METALICA 20*20*15 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND	1,0	$ 101.539
12.5.13	CAJA DE PASO METALICA 30*30*20 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	UND	1,0	$ 139.773
12.5.14	CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRICA DE 60X60X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD EMPOTRADA EN UN MURO SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED LOCAL	UND	1,0	$ 728.263
12.5.15	CAJA PARA UN MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRICA DE 50X20X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD EMPOTRADA EN UN MURO SEGÚN NORMA PERADOR DE RED LOCAL	UND	1,0	$ 626.164
12.5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X350 A	UND	1,0	$ 1.296.975
12.5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X300 A	UND	1,0	$ 1.033.902
12.5.18	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X250 A	UND	1,0	$ 948.187
12.5.19	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X225 A	UND	1,0	$ 840.002
12.5.20	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X200 A	UND	1,0	$ 775.788
12.5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X175 A	UND	1,0	$ 664.730
12.5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X150 A	UND	1,0	$ 577.921
12.5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X125 A	UND	1,0	$ 493.366
12.5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X100 A	UND	1,0	$ 360.595
12.5.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X80 A	UND	1,0	$ 450.705
12.5.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X60 A	UND	1,0	$ 483.236
12.5.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X40 A	UND	1,0	$ 342.955
12.5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X70 A	UND	1,0	$ 227.410
12.5.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X60 A	UND	1,0	$ 227.549
12.5.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X50 A	UND	1,0	$ 226.346
12.5.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X40 A	UND	1,0	$ 217.122
12.5.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X30 A	UND	1,0	$ 185.022
12.5.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X20 A	UND	1,0	$ 179.186
12.5.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X15 A	UND	1,0	$ 173.886
12.5.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X30 A	UND	1,0	$ 41.050
12.5.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 A	UND	1,0	$ 39.914
12.5.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 A	UND	1,0	$ 39.914
12.5.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 TIPO RIEL	UND	1,0	$ 51.660
12.5.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 TIPO RIEL	UND	1,0	$ 52.740
12.5.40	MAYA A TIERRA TRES VARILLAS 5/8*X180 COBRE COBRE. INCLUYE MEDICIÒN DE RESISTENCIA Y TRATAMIENTO DE TIERRAS.	UND	1,0	$ 1.386.048
12.5.41	VARILLA COOPERWEL DE 3/8 X 2,40 COBRE COBRE	UND	1,0	$ 504.577
12.5.42	SOLDADURA EXOTÉRMICA 85 GRMS	ML	1,0	$ 72.164
12.5.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 4 AWG THW COBRE	ML	1,0	$ 25.747
12.5.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 2 AWG THW COBRE	UND	1,0	$ 40.950
12.5.45	TUBERÍA EMT DE 3/4" INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	UND	1,0	$ 47.114
12.5.46	CAJA DE INSPECCIÓN DE 30 X 30 CMS	UND	1,0	$ 312.768

12.5.47	CAJA DE DERIVACIÓN CON BARRAJE 30X30 POLO A TIERRA	UND	1,0	$ 668.020
12.5.48	PUNTA CAPTORA DE COBRE DE 0,60 CMS X 5/8". INCLUYE SOPORTE Y CONECTORES.	UND	1,0	$ 392.342
12.5.49	MÁSTIL DE SOPORTE DE PUNTA CAPTADORA INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INTALACION	GL	1,0	$ 1.919.811
12.5.50	TRÁMITES Y GESTIONES DEL SERVICIO DE ENERGÍA ANTE OPERADORA DE RED LOCAL.	UND	1,0	$ 3.972.161
12.5.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED DE 20 A 80 .	UND	1,0	$ 1.412.181
12.5.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR MONOFASICO O BIFÀSICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED DE 10 A 80 .	UND	1,0	$ 1.260.807
12.5.53	DESMONTE Y TRASLADO DE MEDIDOR EXISTENTE (INCLUYE TRÁMITE ANTE OPERADOR DE RED LOCAL)	UND	1,0	$ 890.937
12.5.54	DESMONTE, RETIRO Y DEVOLUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES.	GL	1,0	$ 3.084.565
13	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**			$ -
13.1	AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	M2	1,0	$ 112.629
13.2	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	M2	1,0	$ 103.280
13.3	DESTRONQUE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO EXISTENTE EN OBRA	M2	1,0	$ 125.806
13.4	LIMPIEZA Y LAVADO SUPERFICIAL CON ÁCIDO MURIÁTICO PARA PISOS EXISTENTES	M2	1,0	$ 50.575
13.5	BALDOSIN GRANITO P-5 33 x 33 MORTERO 1:4	M2	1,0	$ 218.460
13.6	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	M2	1,0	$ 178.931
13.7	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	ML	1,0	$ 73.101
13.8	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL 30x30 (INCLUYE AFINADO)	M2	1,0	$ 245.233
13.9	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	M2	1,0	$ 192.108
13.10	GRANITO PULIDO	M2	1,0	$ 278.384
13.11	GRAVILLA LAVADA (INCLUYE DILATACIÓN EN PVC)	M2	1,0	$ 165.755
13.12	TABLETA GRES DE 10 x 10. MORT. 1:4	M2	1,0	$ 185.729
13.13	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4	M2	1,0	$ 218.460
13.14	TABLETA DE GRES LISO 30X30 INCLUYE ALISTADO MORTERO 1:4 e=0,035m	M2	1,0	$ 205.284
13.15	TABLETA DE GRES 25X25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	1,0	$ 178.931
13.16	TABLETA ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	1,0	$ 144.305
13.17	PISO VINÍLICO HOMOGENEO E=2mm CAPA DE RODADURA DE 7 MICRAS INCLUYE AISLAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON MASTICO	M2	1,0	$ 257.784
13.18	GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065	ML	1,0	$ 50.535
13.19	GUARDAESCOBA EN VINISOL	ML	1,0	$ 37.369
13.20	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML	1,0	$ 20.113
13.21	GUARDAESCOBA EN GRES (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML	1,0	$ 20.076
13.22	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	ML	1,0	$ 43.528
13.23	MEDIACAÑA EN GRANITO h = 0,10 M	ML	1,0	$ 55.633
13.25	GRADAS EN GRAVILLA LAVADA DE 0.30	ML	1,0	$ 152.037
13.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.20 X 0.20 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	1,0	$ 178.789
13.27	ENCHAPE EN GRANITO PARA MESONES	M2	1,0	$ 290.908
13.28	POCETA ASEO EN GRANITO DE 0.55 X 0.90	UND	1,0	$ 547.414
13.29	BORDILLO DUCHA CERAMICA 0.30 X 0.30	M2	1,0	$ 118.413
13.30	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	M2	1,0	$ 122.342
13.31	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	1,0	$ 277.742
13.32	PISO TERRAZAS EN LOSETAS CONCRETO ANTIDESLIZANTE 40X40X06	M2	1,0	$ 231.452
13.33	PISO EN MADERA ZAPAN. ACABADO : TINTILLA, SELLADOR MINIMO 6 MANOS Y LACA.	M2	1,0	$ 422.986
13.34	GUARDAESCOBA EN MADERA	ML	1,0	$ 63.700
13.35	PISO DESK EN PVC SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA/INCLUYE ESTRUCTURA.	M2	1,0	$ 343.992
13.36	LISTON M.H AMARILLO	M2	1,0	$ 244.618
13.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERÁMICA DE 0.25 X 0.25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	1,0	$ 179.045
13.38	PISOS EN CONCRETO, PLANTILLA EN CONCRETO DE f'c=3.000PSI ESPESOR = 0,07 m, UTILIZAR FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600 gr x M3 o EQUIVALENTE	M2	1,0	$ 191.955
13.39	PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE f'c=3.000PSI - ESPESOR = 0.07m, PULIDO Y BRILLADO CON HELICOPTERO, UTILIZAR ENDURECEDOR DE CUARZO SUPERFICIAL EN UNA PROPORCION DE 4.0KG x M2 Y FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600grxM3 O EQUIVALENTE.	M2	1,0	$ 244.618
13.40	JUNTAS CORTADAS CON SIERRA DE DIAMANTES CON ANCHO 2.0cm Y PROFUNDIDAD DE 1.0 cm + PERFIL O WING DE ALUMINIO SELLADO CON JUNTA ELASTICA DE POLIURETANO SIKAFLEX-CONSTRUTION O EQUIVALENTE, SOBRE FONDO DE JUNTA. ZONA DE SERVICIOS Y CIRCULACIONES.	ML	1,0	$ 44.448
13.41	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 PARA PISOS EN CONCRETO, INCLUYE ENDURECEDOR DE CUARZO.	ML	1,0	$ 45.666
13.42	ANDEN EXTERIOR EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,07m, ANCHOS COMO SE INDICAN EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600gr/M3 O EQUIVALENTE	M2	1,0	$ 109.881
13.43	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZADO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 20x29x5cm, COLOR GRIS, LISO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN VARILLA DE 1/4".	ML	1,0	$ 370.323
13.44	PISO EN DECK DE MADERA TEKA INMUNIZADA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN POYO EN MORTERO 1:4 + PERFIL DE ALUMINIO, PARA EXTERIORES C.I.R.E.	M2	1,0	$ 366.565
13.45	PISO VINILO M2	M2	1,0	$ 99.709
13.46	GUARDAESCOBA PARA PISO VINILO	ML	1,0	$ 21.830
13.47	BALDOSA PARED 30X30	M2	1,0	$ 112.405
13.48	BALDOSA PORCELANATO 60X60	M2	1,0	$ 148.522
13.49	PISO EN CONCRETO ESMALTADO (DILATACIÓNES EN SIKAFLEX)	M2	1,0	$ 218.286
13.50	PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O SIMILAR	M2	1,0	$ 115.853
13.51	ADOQUÍN EN CONCRETO ECOLÓGICO.	M2	1,0	$ 118.711
13.52	BALDOSA DE GRANITO VIBROPRENSADA COLOR BLANCO HUILA TIPO ALFA O SIMILAR 30x30 CM (INCLUYE EMBOQUILLADO DESTRONQUE PULIDA Y BRILLADA)	M2	1,0	$ 297.701
13.53	PISO EN GRANITO PULIDO CON DILATACION EN BRONCE	M2	1,0	$ 343.992
13.54	PISO VINILICO EN ROLLO ALTO TRÁFICO	M2	1,0	$ 244.618

13.55	REPOSICION PISO EN MADERA	M2	1,0	$ 370.323
13.56	MANTENIMIENTO DE PISO EN MADERA EXISTENTE INCLUYE PULIDO Y BRILLADO	M2	1,0	$ 198.327
13.57	ZOCALO DE GRANITO VIBROPRENSADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	1,0	$ 73.043
13.58	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA	ML	1,0	$ 50.535
13.59	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	1,0	$ 79.415
13.60	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO MAS DILATACION EN BRONCE	ML	1,0	$ 99.374
13.61	GRADAS EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	1,0	$ 238.245
13.62	GRADAS EN CONCRETO	ML	1,0	$ 125.705
13.63	BANDAS ANTIDESLIZANTES PASOS Y ESCALERAS Y RAMPAS	ML	1,0	$ 59.877
13.64	MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO (INCLUYE RESANES PULIDO Y SELLANTE)	M2	1,0	$ 125.705
14	**CIELOS RASOS - DIVISIONES**			$ -
14.1	CIELO RASO EN DRY WALL CON PERFILERIA DE ALUMINIO (INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	M2	1,0	$ 99.416
14.2	CIELO RASO DURACUSTIC CON PERFILERIA EN ALUMINIO ((INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	M2	1,0	$ 205.121
14.3	CIELO RASO ACUSTICO EN ALUMINIO 84R	M2	1,0	$ 244.618
14.4	CIELO RASO EN LAMINAS DE ICOPOR LLUVIA (INCLUYE ESTRUCTURA EN ALUMINIO)	M2	1,0	$ 152.037
14.5	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M2	1,0	$ 191.955
14.6	TAPAS EN SUPERBOARD 10MM	ML	1,0	$ 61.132
14.7	CIELORASO EN FIBROCEMENTO 6MM (INCLUYE PERFILERÍA METÁLICA CAL. 24-26, ESTRUCTURA CADA 40 CMS) INCLUYE (3) MANOS DE PINTURA.	M2	1,0	$ 191.955
14.8	FACHADA FLOTANTE CON REVESTIMIENTO EN SUPERBOARD, CON Y SIN DILATACIÓN. (INCLUYE ESTRUCUTRA DE SOPORTE).	M2	1,0	$ 257.784
14.9	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	M2	1,0	$ 160.239
14.10	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	1,0	$ 115.196
14.11	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	M2	1,0	$ 182.933
14.12	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	1,0	$ 115.196
14.13	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	M2	1,0	$ 231.452
14.14	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	1,0	$ 125.705
14.15	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	M2	1,0	$ 244.618
14.16	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	ML	1,0	$ 138.871
15	**PINTURAS**			$ -
15.1	REGATAS SOBRE MURO PARA LA INSTALACION DE DUCTOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, ELECTRICAS Y DE GAS EN DIFERENTES DIAMETROS HASTA 2"	ML	1,0	$ 19.933
15.2	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	M2	1,0	$ 42.467
15.3	RESANE DE MUROS	M2	1,0	$ 37.369
15.4	PINTURA PLASTICA ACRILICA LAVABLE	M2	1,0	$ 46.290
15.5	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	1,0	$ 27.910
15.6	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	1,0	$ 10.190
15.7	ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	M2	1,0	$ 50.535
15.8	ESMALTE SOBRE BARANDA EN TUBO	ML	1,0	$ 12.367
15.9	ESMALTE SOBRE REJAS	M2	1,0	$ 24.844
15.10	ESMALTE SOBRE TAPAS TANQUES	M2	1,0	$ 47.986
15.11	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	M2	1,0	$ 53.084
15.12	ESMALTE SOBRE MUEBLE TIPO CLOSET	M2	1,0	$ 55.633
15.13	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M2	1,0	$ 23.356
15.14	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	1,0	$ 44.429
15.15	PINTURA EPOXICA	M2	1,0	$ 43.571
15.16	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA EXISTENTE CON REMPLAZOS PARCIALES DE LA MALLA	M2	1,0	$ 46.773
15.17	PINTURA VINILO 100% ACRILICA PLASTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE; ALTA ELASTICIDAD, HIDRORREPELENTE; RESISTENTE A ALGAS, HONGOS, ADHESIÓN DE SUCIEDAD, ÁLCALI Y HUMOS; SIN CONTENIDO DE PLOMO NI CROMO; APLICADA EN TRES (3) CAPAS, TIPO KORAZA DOBLE VIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE	M2	1,0	$ 73.043
15.18	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	ML	1,0	$ 14.122
15.19	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES.	M2	1,0	$ 39.098
15.20	PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES INCLUYE RESANES CON O SIN ESTUCO	M2	1,0	$ 44.429
15.21	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	1,0	$ 25.446
15.22	WASH-PRIMER	M2	1,0	$ 38.692
15.23	ANTICORROSIVO	M2	1,0	$ 23.033
15.24	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	1,0	$ 86.208
15.25	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	M2	1,0	$ 30.192
15.26	PINTURA PARA DEMARCACION DE CANCHAS (INCLUYE SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACIÓN DE 3 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN, PLANTILLAS, BASE, REMATES, ACABADOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ML	1,0	$ 21.821
16	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			**0**
16.1	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	M3	1,0	$ 59.877
16.2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,0	$ 86.208
16.3	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	1,0	$ 52.158
16.4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,0	$ 86.071

16.5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,0	$ 112.540
16.6	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	M3	1,0	$ 218.286
16.7	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIALES SOBRANTES)	M3	1,0	$ 99.374
16.8	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	1,0	$ 34.068
16.9	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	1,0	$ 86.208
16.10	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	1,0	$ 136.345
16.11	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE	M3	1,0	$ 99.374
16.12	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	M3	1,0	$ 112.540
16.13	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	1,0	$ 125.705
16.14	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	1,0	$ 245.298
17	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**			**0**
17.1	**APARATOS SANITARIOS**			**0**
17.1.1	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND	1,0	$ 82.699
17.1.2	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND	1,0	$ 100.625
17.1.3	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND	1,0	$ 79.272
17.1.4	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ACERO INOXIDABLE	UND	1,0	$ 86.405
17.1.5	INSTALACIÓN LAVAMANOS EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND	1,0	$ 94.525
17.1.6	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO CERÁMICO	UND	1,0	$ 83.030
17.1.7	INSTALACIÓN ORINAL EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO ANTIVANDÁLICO	UND	1,0	$ 118.662
17.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA ADULTO	UND	1,0	$ 617.487
17.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 1.916.604
17.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA ADULTO	UND	1,0	$ 639.087
17.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR	UND	1,0	$ 820.979
17.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL DOS PIEZAS (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,0	$ 797.227
17.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN PORCELANA DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 751.707
17.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 373.629
17.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y	UND	1,0	$ 829.694
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 622.045
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 1.595.663
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 486.419
17.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 504.539
17.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y	UND	1,0	$ 2.531.146
17.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 2.276.682
17.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE LONG: 1.50 A 2.00 MTS (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 3.792.984
17.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS)	UND	1,0	$ 276.309
17.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 358.340
17.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 1.914.711
17.1.26	SUMNISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UND	1,0	$ 738.094
17.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO ANTIVANDÁLICO (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UND	1,0	$ 4.467.098
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL DE COLGAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,0	$ 527.422
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	UND	1,0	$ 536.136
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA TIPO TELÉFONO	UND	1,0	$ 229.833
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ANTIVANDALICA	UND	1,0	$ 535.896
17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS UNA POCETA (35 X 50 CMS) EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	UND	1,0	$ 380.941
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR	UND	1,0	$ 1.212.889
17.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS TIPO MONOCONTROL	UND	1,0	$ 344.982
17.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS CON SENSOR	UND	1,0	$ 1.914.711
17.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE COMBINACIÓN	UND	1,0	$ 613.027
17.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	UND	1,0	$ 664.008
17.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS	UND	1,0	$ 117.956
17.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA LAVAMANOS	UND	1,0	$ 458.286
17.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA SANITARIO	UND	1,0	$ 464.651
17.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA ORINAL	UND	1,0	$ 383.348
17.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA VALVULA ANTOVANDÁLICA DUCHA	UND	1,0	$ 677.065
17.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS TIPO MONOCONTROL	UND	1,0	$ 391.433
17.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS DE COMBINACIÓN	UND	1,0	$ 262.509
17.1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO	UND	1,0	$ 137.146
17.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA MONOCONTROL PARA DUCHA	UND	1,0	$ 360.655
17.1.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE COMBINACIÓN PARA DUCHA	UND	1,0	$ 350.652
17.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO 100X60X20	UND	1,0	$ 2.361.211
17.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPERO EN GRANITO	UND	1,0	$ 1.595.663

17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA CON SISTEMA DE PASO	UND	1,0	$	1.725.261
17.1.51	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO ANTIVANDÁLICO DE UNA PIEZA EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDÁLICA)	UND	1,0	$	8.678.874
17.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDAL EN ACERO INOXIDABLE 304. MESON EN CALIBRE 18 Y ESTRUCTURA CALIBRE 20. MEDIDAS 45 CM LARGO X 40 CM FONDO X 85 CM ALTO	UND	1,0	$	1.987.492
17.2	**ACCESORIOS PARA UNIDADES SANITARIAS**			**0**	
17.2.1	TAPAREGISTRO PLASTICO DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	UND	1,0	$	34.809
17.2.2	TAPAREGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20 CMS. INCLUYE INSTALACIÓN	UND	1,0	$	66.642
17.2.3	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	UND	1,0	$	29.140
17.2.4	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 4" X 3"	UND	1,0	$	39.257
17.2.5	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 6" X 4"	UND	1,0	$	59.425
17.2.6	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	UND	1,0	$	41.503
17.2.7	REJILLA DE PISO METÁLICA TIPO SOSCO DE 2" X 1 1/2"	UND	1,0	$	36.708
17.2.8	REJILLA DE PISO PLÁSTICA TIPO SOSCO DE 3" X 2"	UND	1,0	$	20.936
17.2.9	REJILLA DE PISO PLASTICA TIPO SOSCO DE 5" X 4"	UND	1,0	$	28.850
17.2.10	LLAVE DE MANGUERA DE ½"	UND	1,0	$	60.598
17.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	M2	1,0	$	887.023
17.2.12	BARRAS EN ACERO INOXIDABLE DE AYUDA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	UND	1,0	$	536.136
17.2.13	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,0	$	485.155
17.2.14	DISPENSADOR DE JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,0	$	408.685
17.2.15	DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,0	$	446.920
17.2.16	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,0	$	536.136
17.2.17	SECADOR DE MANOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,0	$	2.680.259
18	**RED DE GAS**			**0**	
18.1	ACOMETIDA DE GAS UNDIFAMILIAR	UND	1,0	$	4.850.293
18.2	CAJA MEDIDOR GAS 45x45	UND	1,0	$	1.085.017
18.3	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 1/2"	UND	1,0	$	48.852
18.4	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 3/4"	UND	1,0	$	66.695
18.5	BUSHING HG 3/4" x 1/2"	UND	1,0	$	36.107
18.6	BUSHING HG 1" x 1/2"	UND	1,0	$	41.205
18.7	CODO DE COBRE Ø 1/2"	UND	1,0	$	45.029
18.8	CODO DE COBRE Ø 3/4"	UND	1,0	$	61.597
18.9	COPA DE COBRE 3/4" x 1/2"	UND	1,0	$	59.048
18.10	COPA DE COBRE 1" x 1/2"	UND	1,0	$	66.695
18.11	INSTALACION INTERNA PUNTO PRINCIPAL 15 m	UND	1,0	$	2.106.308
18.12	ELEVADOR DE GAS Ø 1/2"	UND	1,0	$	536.136
18.13	MANGUERA DE CONEXION FLEXIBLE	ML	1,0	$	83.264
18.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDORES DE GAS ½" x ½", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1,0	$	995.801
18.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR UNICA ETAPA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1,0	$	664.008
18.16	TAPON DE COBRE Ø 1/2"	UND	1,0	$	28.460
18.17	TEE DE COBRE Ø 1/2"	UND	1,0	$	45.029
18.18	TEE DE COBRE Ø 3/4"	UND	1,0	$	61.597
18.19	TUBERIA DE COBRE Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	1,0	$	185.225
18.20	UNDION DE COBRE Ø 1/2"	UND	1,0	$	41.205
18.21	UNDION DE COBRE Ø 3/4"	UND	1,0	$	57.774
18.22	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 1/2"	UND	1,0	$	48.852
18.23	UNDIVERSAL DE COBRE Ø 3/4"	UND	1,0	$	66.695
18.24	VALVULA DE BOLA PARA MEDIDOR GAS	UND	1,0	$	153.362
18.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1-1/2" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1,0	$	229.833
18.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 3/4" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1,0	$	153.362
18.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO SCH 40 1/2" O EQUIVALENTE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1,0	$	121.499
18.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEVADOR de ¾", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,0	$	664.008
18.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAQUETAS DE IDENTIFICACION, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,0	$	23.362
18.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS 1/2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,0	$	15.715
18.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO BOLA GAS DE 3/4", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 3/4 Pulg E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,0	$	236.205
18.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO BOLA GAS DE 1/2", INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1/2 Pulg, E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,0	$	191.597
19	**INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS**			**0**	
19.1	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UND	1,0	$	357.704
19.2	CABLE DETECTOR LINEAL DE CALOR	ML	1,0	$	61.597
19.3	SIRENA DE 110 V	UND	1,0	$	408.685
19.4	CÁMARA CCTV	UND	1,0	$	829.694
19.5	PARLANTE-CIELO FALSO	UND	1,0	$	229.833
19.6	AMPLIFICADOR 100W	UND	1,0	$	664.008
19.7	AMPLIFICADOR 300W	UND	1,0	$	1.251.124
19.8	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICRÓFONO	UND	1,0	$	153.362
19.9	MICRÓFONO PG 48LC (INCLUYE BASE)	UND	1,0	$	574.371
19.10	TOMA PARA MICRÓFONO	UND	1,0	$	121.499
19.11	CABLE BLINDADO STEREO PARA MICRÓFONO	UND	1,0	$	153.362
19.12	SPLITERS	UND	1,0	$	57.774
19.13	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML	1,0	$	48.852
19.14	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	ML	1,0	$	66.695
19.15	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	ML	1,0	$	87.087
19.16	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	1,0	$	229.833
19.17	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	ML	1,0	$	204.342
19.18	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	ML	1,0	$	178.852
19.19	RACK 2' X 24"	ML	1,0	$	1.531.937
19.20	RACK 3' X 24"	ML	1,0	$	1.850.985
19.21	RACK 5' X 24"	ML	1,0	$	2.489.082
19.22	RACK 7' X 24"	ML	1,0	$	3.318.776
19.23	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UND	1,0	$	995.801
19.24	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UND	1,0	$	664.008

19.25	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UND	1,0	$ 229.833
19.26	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	UND	1,0	$ 83.264
19.27	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A	UND	1,0	$ 121.499
19.28	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	UND	1,0	$ 1.212.889
19.29	CANALETA METÁLICA 4X6 CMS	ML	1,0	$ 96.009
19.30	CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	ML	1,0	$ 121.499
19.31	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	ML	1,0	$ 153.362
19.32	CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	UND	1,0	$ 229.833
19.33	CANALETA PLÁSTICA 13X7 MM	ML	1,0	$ 23.362
19.34	CANALETA PLÁSTICA 20X12 MM	ML	1,0	$ 28.460
19.35	CANALETA PLÁSTICA 32X12 MM	ML	1,0	$ 36.107
19.36	CANALETA PLÁSTICA 40X60 MM	ML	1,0	$ 48.852
19.37	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	UND	1,0	$ 1.531.937
19.38	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	UND	1,0	$ 1.085.017
19.39	SWITCH 10/100/1000 8 PUERTOS	UND	1,0	$ 536.136
19.40	CABLE TELEFÓNICO 2 PARES	ML	1,0	$ 15.715
19.41	CABLE TELEFÓNICO 10 PARES	ML	1,0	$ 36.107
19.42	CABLE TELEFÓNICO 20 PARES	ML	1,0	$ 61.597
19.43	CABLE TELEFÓNICO 40 PARES	ML	1,0	$ 108.754
19.44	CABLE TELEVISIÓN RG6	ML	1,0	$ 12.318
19.45	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1/2"	UND	1,0	$ 219.485
19.46	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1"	UND	1,0	$ 292.507
19.47	ACOMETIDA TELEVISIÓN 1" RG6"	UND	1,0	$ 268.026
19.48	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	ML	1,0	$ 46.471
19.49	BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS	ML	1,0	$ 146.464
20	**ANDENES Y SARDINELES**			**0**
20.1	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	1,0	$ 146.464
20.2	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	1,0	$ 170.944
20.3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	1,0	$ 164.719
20.4	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	1,0	$ 104.537
20.5	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	1,0	$ 201.230
20.6	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	ML	1,0	$ 115.758
20.7	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	1,0	$ 103.728
20.8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	1,0	$ 146.464
20.9	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	1,0	$ 115.758
20.10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A-70	ML	1,0	$ 106.577
20.11	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	M2	1,0	$ 164.719
20.12	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A60 (40X20X6)	M2	1,0	$ 152.268
20.13	LOSETA CUADRÁTICA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A50 (40X40X6)	M2	1,0	$ 164.719
20.14	LOSETA TÁCTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A56 (40X40X6)	M2	1,0	$ 219.485
20.15	LOSETA TÁCTIL GUÍA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A55 (40X40X6)	M2	1,0	$ 219.485
20.16	LOSETA GUÍA FRANJAS PREFABRICADA EN CONCRETO (40X40X6)	M2	1,0	$ 201.230
20.17	SARDINEL 30X15 EN CONCRETO PREFABRICADO	ML	1,0	$ 176.749
20.18	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-10 (30X15X80)	ML	1,0	$ 192.514
20.19	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO A-40 (40X16X100)	ML	1,0	$ 225.710
20.20	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.15 X 0.15 (INCLUYE FORMALETA)	ML	1,0	$ 241.476
20.21	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.20 X 0.20 (INCLUYE FORMALETA)	ML	1,0	$ 277.986
20.22	SARDINELES Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDOS IN SITU 0.40 X 0.20 (INCLUYE FORMALETA)	ML	1,0	$ 368.557
20.23	CONFINAMIENTO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO PARA PISOS EXTERIORES	ML	1,0	$ 218.728
20.24	EMPRADIZACIÓN DE JARDINES (INC TIERRA NEGRA)	M2	1,0	$ 60.184

20.25	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO DEL PISO EN ADOQUÍN EN CONCRETO f'c=3.000PSI, PREFABRICADO O FUNDIDO EN SITIO, DE 10x20cm.	ML	1,0	$ 262.305
20.26	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO DE 20x10x6cm EN COLORES GRIS, BLANCO Y NEGRO, TRAFICO PEATONAL	M2	1,0	$ 168.925
20.27	PISO EN GRAVILLA LAVADA, SUELTA Y EXTENDIDA, DE Emáx=3/4" + GEOTEXTIL NO TEJIDO No. 1600, PARA SENDEROS EXTERIORES, H=4.0cm.	M2	1,0	$ 143.603
20.28	RAMPA DE ACCESO PEATONAL PARA DISCAPACITADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DE ESPESOR=0.07m, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600grxM3 O EQUIVALENTE.	M2	1,0	$ 231.179
20.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN CAUCHO GRANULADO PARA ÁREA DEPROTIVA EXTERIOR.	M2	1,0	$ 331.205
20.30	CAMBIO DE TABLEROS CANCHA Y ARCOS METÁLICOS EN CANCHA	UND	1,0	$ 4.369.512
20.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE BÁSQUETBOL PARA INCRUSTAR (INCLUYE TABLERO, ARO Y RED)	UND	1,0	$ 2.434.611
20.32	ASEO MEDIANTE LAVADO CON AGUA A PRESION (HIDROLAVADORA) E IMPLEMENTACION DE DETERGENTE BIODEGRADABLE Y GRATAS (CEPILLO) Y CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD NECESARIA PARA GARANTIZAR LA ENTREGA EN TOTAL LIMPIEZA DE LA ZONA.	M2	1,0	$ 8.456
20.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN de concertina doble vuelta/cruzada 0 =30" con parales de fijación, alambre central en acero inoxidable AISI 302 0 = 2.5 m, con cuchillas tipo artom L=60 mm a.25,4 mm en platina de acero inoxidable AISI 430 E.=0,64 m, con grapas de acero inoxidable AISI 304 en tres puntos cada vuelta.	ML	1,0	$ 231.179
20.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE REF. REMO	UND	1,0	$ 9.225.132
21	**MOBILIARIO URBANO**			**0**
21.1	BANCA EN CONCRETO M-40	UND	1,0	$ 733.061
21.2	BANCA EN CONCRETO M-30	UND	1,0	$ 974.097
21.3	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UND	1,0	$ 524.611
21.4	BORDILLO PREFABRICADO A-80	UND	1,0	$ 118.702
21.5	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UND	1,0	$ 849.169
21.6	BANCA EN MADERA M-50	UND	1,0	$ 1.436.033
21.7	PASAMANOS EN TUBO PARA ANDENES EN EXTERIOR	ML	1,0	$ 231.179
21.8	CAMBIO DE ANDENES EN CONCRETO E=0,10 M 3.000 PSI	M2	1,0	$ 206.277
21.9	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA MOVILIDAD REDUCIDA CONCRETO 3000 PSI	M2	1,0	$ 218.728
21.10	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE. CIRCUITO ATLETICO. (INCLUYE LIJADO Y PINTADO)	GL	1,0	$ 1.560.540
21.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAQUINA BIOSALUDABLE PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE - REF. DORSAL ANCHO	UND	1,0	$ 7.626.777
21.15	CONFINAMIENTO EN CONCRETO PARA SENDEROS	ML	1,0	$ 160.241
21.16	DEMARCACION PINTURA COLOR BLANCO TRAFICO BÁSQUETBOL (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE 3 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN, PLANTILLAS, BASE, REMATES, ACABADOS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ML	1,0	$ 47.733
21.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE BALONCESTO 1,20 M X 1,80 M E= 10 MM EN ACRILICO	UND	1,0	$ 1.524.519
21.18	DEMOLICION DE BORDILLO	ML	1,0	$ 19.078
21.19	NIVELACION DE TERRENO	M2	1,0	$ 35.283
21.20	CORTE CON DISCO SOBRE PLACA EN CONCRETO MACIZO (e<=0,15m)	ML	1,0	$ 27.812
21.21	DEMOLICIÓN MANUAL DE LAVADERO DE PISO CONSTRUIDO CON MAMPOSTERÍA	UND	1,0	$ 224.953
21.22	ASEO GENERAL	M2	1,0	$ 16.031
21.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE ≥ 28	ML	1,0	$ 85.085
21.24	SUMINISTRO E INSTALACION PELICULA NANOCERAMICA PARA PROTECTORA Y CONTROL SOLAR: RECHAZO CALORICO mayor o igual 70 %	M2	1,0	$ 181.376
21.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO INCOLORO 5 M.M. DE SEGURIDAD LAMINADO	M2	1,0	$ 231.179
21.26	LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS CON SONDA ELECTRICA	ML	1,0	$ 43.998
21.27	VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	1,0	$ 724.242
21.28	COSTURA DE GRIETAS EN MUROS EXISTENTES	ML	1,0	$ 81.350
21.29	DESMONTE DE DIVISIÓN DE BAÑO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	M2	1,0	$ 40.263
21.30	LIMPIEZA DE FACHADAS	M2	1,0	$ 35.283
21.31	CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE DE 18 PULGADAS	ML	1,0	$ 64.918
21.34	CERRAMIENTO DE ALTURA VARIADA (2,8 a 3,20 m), CONFORMADO EN TUBO DE AGUAS NEGRAS DE 2" X 2,55MM VERTICALES CADA 8 CM LUZ LIBRE, CON CORTETE SUPERIOR A 45° CON TAPA, ANCLADOS EN VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500 PSI, DE 30*40 CM, INCLUYE AMTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	1,0	$ 481.033
21.35	GRAMA SINTETICA	M2	1,0	$ 206.277
21.36	VIDRIO INCOLORO 6MM (INCLUYE PELICULA DE SEGURIDAD)	M2	1,0	$ 1.560.540
	TOTAL			**$ 367.010.243,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCIÓN**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACION**	**A=**	19%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTOS**	**I=**	3%
	UTILIDAD	**U=**	4%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U=**	26%

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE Y C.C. MAYRA ALEJANDRA PENAGOS VERA CC 1020827748