FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN OBRA PÚBLICA

1- INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

FECHA INFORME DE SUPERVISIÓN	05/09/2020	**PERIODO REPORTADO DEL:**	01/08/2020	**AL:**	15/08/2020
CONTRATO Nº	004-00-L-CATAM-GRUAL-2020	**CONTRATISTA**	BB INGENIEROS S.A.S		
OBJETO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR - CATAM				
FECHA DE INICIACIÓN	22/05/2020	**FECHA DE TERMINACIÓN**	15/08/2020		
VALOR INICIAL	$ 406.288.878,00	**VALOR ADICIONAL**	$ 145.752.495,00	**VALOR TOTAL**	$ 552.041.373,00

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

SE TERMIANAN LAS ACTIVIDADES SIN NINGUN INCONVENIENTE

3- RECURSOS DEL CONTRATISTA

Ensayos, Diseños y Otros		Materiales en Obra		Equipos en Obra		Personal en la Obra	
Detalle	Obs/Resultado	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad
		CEMENTO		PULIDORA		Residente de Obra	1
		CERÁMICA		TOROMARTILLO		Residente de SISO	1
		TUBERIA PVC		MEZCLADORA		Maestro de Obra	1
						Oficiales	11
						Ayudantes	10
						TOTAL	24

4- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

EJECUCIÓN SEMANAL (MES REPORTADO)		EJECUTADO A LA FECHA	PROGRAMADO A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
Semana 10	**5,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**0,00%**
Semana 11	**5,30%**			

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

AVANCE	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	TOTAL
PROGRAMADO																					**100,0%**
EJECUTADO																					**100,0%**

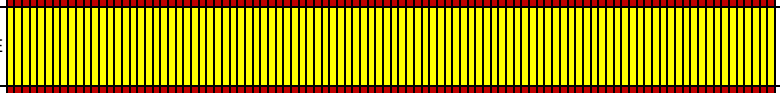
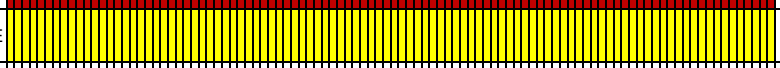
PORCENTAJE PONDERADA POR CAPITULOS

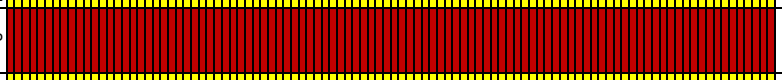
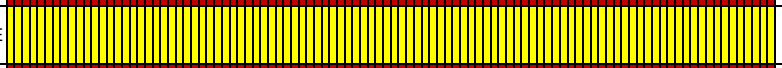
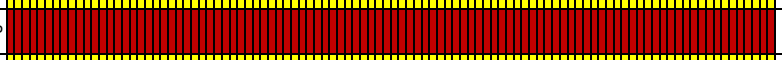
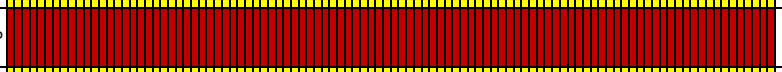
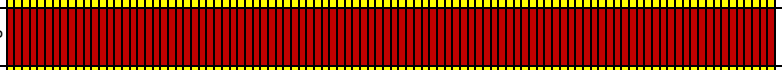
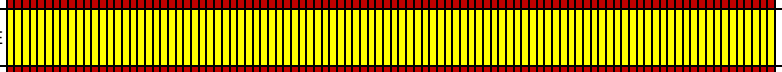
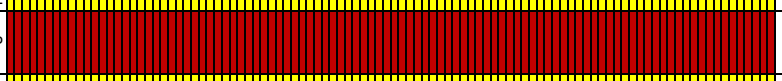
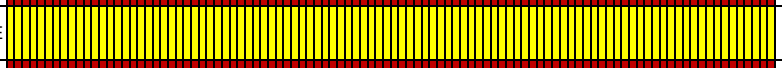
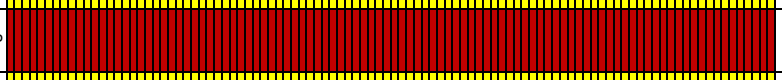
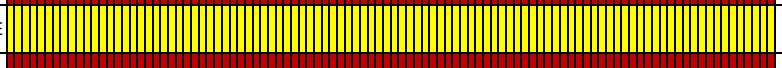
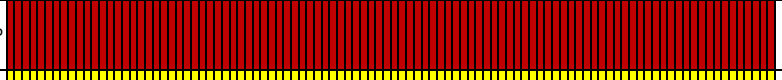
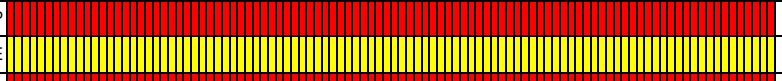
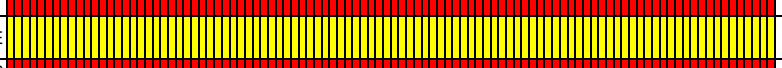
AVANCE		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	TOTAL
PRESUPUESTO OFICINAS GRUTE																						
PRELIMINARES	P																					**100,0%**
	E																					**100,0%**
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	P																					**100,0%**
	E																					**100,0%**
DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	P																					**100,0%**
	E																					**100,0%**
DESMONTE DE PUESTOS DE TRABAJO	P																					**100,0%**
	E																					**100,0%**
INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO INCLUYE ACCESORIOS	P																					**100,0%**
	E																					**100,0%**
ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	P																					
	E																					
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	P																					**100,0%**
	E																					**100,0%**
GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO TODO MASA (TÉCNICO) REF: MARS-M 60*60 MOKA, TRÁFICO: COMERCIAL ALTO Y/O SIMILAR	P																					**0,0%**
	E																					**0,0%**
PORCELANATO TODO MASA (TÉCNICO) REF: MARS-M 60*60 MOKA, TRÁFICO: COMERCIAL ALTO Y/O SIMILAR	P																					**0,0%**
	E																					**0,0%**
ASEO GENERAL	P																					**100,0%**

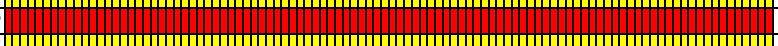
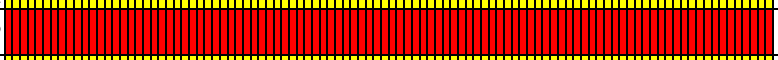
	E		100,0%
LIMPIEZA GENERAL	P		100,0%
INTERIOR Y EXTERIOR	E		100,0%
RETIRO DE SOBRANTES	P		100,0%
FUERA DE LA UNIDAD	E		100,0%
		ITEM ADICIONALES	
DEMOLICIÓN MANUAL DE ALISTADO DE PISO EN MORTERO (INDIFERENTE DEL ESPESOR Y COMPOSICIÓN)	P		100,0%
	E		100,0%
DESCONEXION DE TOMAS ELECTRICAS REGULADAS DOBLES Y PUNTOS DE VOZ/DATOS EN PUESTOS DE TRABAJO. INCLUYE ACCESORIOS.	P		100,0%
	E		100,0%
GUARDAESCOBAS EN PORCELANATO DE 9CM DE ALTURA EN AURA GRIS O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
PORCELANATO PARA PISO 56,6X56,6 CM REFERENCIA: AURA GRIS O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
CONEXION DE TOMAS ELECTRICAS REGULADAS DOBLES Y PUNTOS DE VOZ/DATOS EN PUESTOS DE TRABAJO. INCLUYE ACCESORIOS.	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACION DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES	P		100,0%
	E		100,0%
		PRESUPUESTO CIELO RASO COCINA DEL CASINO	
INSTALACIONES ELECTRICAS	P		100,0%
	E		100,0%
SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 36W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO Y/O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
CIELORRASO	P		100,0%
	E		100,0%
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	P		100,0%
	E		100,0%
ASEO GENERAL	P		100,0%
	E		100,0%
Limpieza general interior y exterior	P		100,0%
	E		100,0%

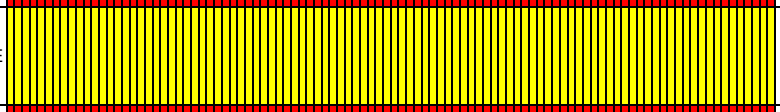
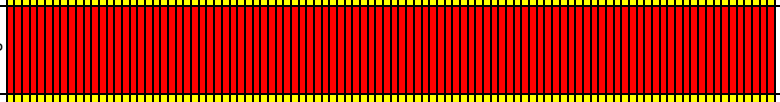
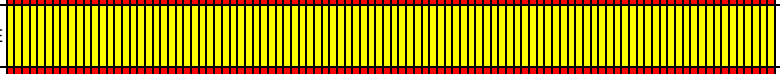
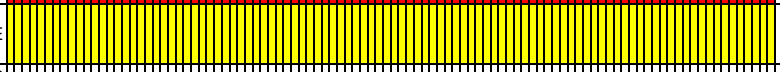
Retiro de sobrantes fuera de la	P	100,0%
unidad	E	100,0%
ITEM ADICIONALES		
DESMONTE MANUAL CUIDADOSO Y CONTROLADO DE CAMPANA EXTRACTORA, GARANTIZANDO QUE NO SE DOBLE O SE ROMPA NINGÚNO DE LOS ELEMENTOS PARA INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC. INCLUYE IMPLEMENTOS PARA TRABAJOS EN ALTURA.	P	100,0%
	E	100,0%
INSTALACION CUIDADOSO Y CONTROLADO DE CAMPANA EXTRACTORA, GARANTIZANDO QUE NO SE DOBLE O SE ROMPA NINGÚNO DE LOS ELEMENTOS, REALIZANDO PERFORACION EN CIELO RASO PARA FIJAR TEMPLETES A LA PLACA SUPERIOR . INCLUYE IMPLEMENTOS PARA TRABAJOS EN ALTURA.	P	100,0%
	E	100,0%
DESMONTE MANUAL DE LUMINARIAS (INDIFERENTE DEL TIPO TAMAÑO UBICACIÓN O CARACTERÍSTICAS PARTICULARES). INCLUYE LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS MENORES.	P	100,0%
	E	100,0%
PRESUPUESTO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN APARTAMENTOS PERSONAL MILITAR		
PRELIMINARES	P	100,0%
	E	100,0%
CAMPAMENTO DE 18 M2	P	100,0%
	E	100,0%
DESMONTE DE VENTANAS	P	100,0%
	E	100,0%
Remoción (demolición) de acabado de piso y paredes.	P	100,0%
	E	100,0%
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	P	100,0%
	E	100,0%
DESMONTE DE CIELORRASO	P	100,0%
	E	100,0%
DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	P	100,0%
	E	100,0%
DESMONTE DE ESPEJOS	P	100,0%
	E	100,0%
MAMPOSTERIA	P	0,0%
	E	0,0%
MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	P	0,0%
	E	0,0%
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	P	0,0%
	E	0,0%
SIFONES	P	0,0%
	E	0,0%
SIFÓN Ø 3X2"	P	100,0%
	E	100,0%
PUNTO SANITARO	P	100,0%
	E	100,0%
PUNTO SANITARIO Ø 2"	P	100,0%
	E	100,0%
PUNTO SANITARIO Ø 4"	P	100,0%
	E	100,0%
PUNTO AGUA FRÍA	P	100,0%
	E	100,0%

PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACIONES ELECTRICAS	P		100,0%
	E		100,0%
SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. Y/O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS)	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED BALA JUPITER 15W NW, 1650 LM, 4000K, 100-240V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, BASE Y ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.Y/O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
PAÑETES	P		100,0%
	E		100,0%
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	P		100,0%
	E		100,0%
CIELORRASO	P		100,0%
	E		100,0%
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y	P		100,0%

COMPUERTAS PARA INSPECCION)	E		100,0%
ACABADOS E	P		0,0%
IMPERMEABILIZACIONES	E		0,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.) Y/O SIMILAR	P		0,0%
	E		0,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.) Y/O SIMILAR	P		0,0%
	E		0,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFA EN MOZAICO MIX BM 021061 CM DONDE LO INDIQUE EL SUPERVISOR. (EN MUROS DE LOS BAÑOS A INTERVENIR). Y/O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	P		100,0%
	E		100,0%
PINTURAS	P		0,0%
	E		0,0%
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	P		0,0%
	E		0,0%
ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y	P		0,0%
	E		0,0%
CARPINTERIA EN MADERA	P		0,0%
	E		0,0%
MUEBLE EN MADERA PARA LAVAMANOS, ACABADO EN TINTILLA MATE, INCLUYE MESÓN EN MARMOL	P		0,0%
	E		0,0%
CARPINTERIA EN ALUMINIO /VIDRIO	P		0,0%
	E		0,0%
V-1 VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SERIE 7038 DE TRES CUERPOS Y VIDRIO DE 5 MM EN FACHADA.	P		0,0%
	E		0,0%
APARATOS SANITARIOS E	P		0,0%
INCRUSTACIONES	E		0,0%
LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA Y/O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
SANITARIO MANANTIAL	P		100,0%
BLANCO Y/O SIMILAR	E		100,0%
KIT ACCESORIOS ARIZONA	P		100,0%
X 6 Y/O SIMILAR	E		100,0%
REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3	P		100,0%
X 2	E		100,0%
SIPS TAPA DE REGISTRO EN	P		100,0%
PVC	E		100,0%
VIDRIOS Y ESPEJOS	P		100,0%
	E		100,0%
ESPEJOS BISELADOS 4 MM	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO	P		0,0%
	E		0,0%
ASEO GENERAL	P		100,0%
	E		100,0%

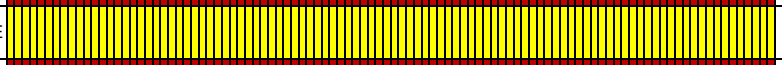
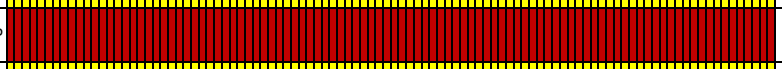
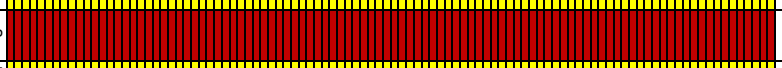
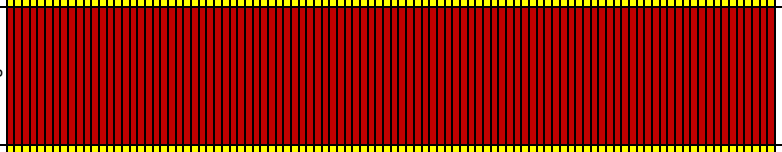
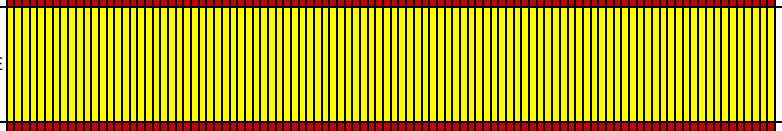
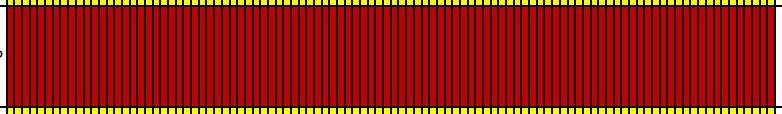
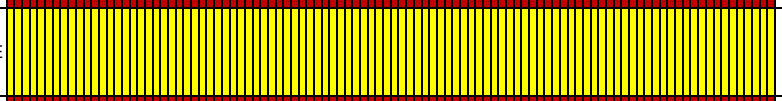
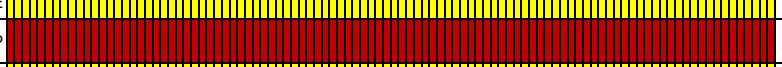
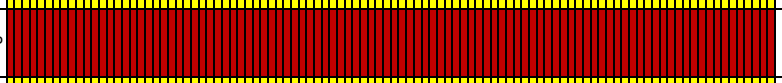
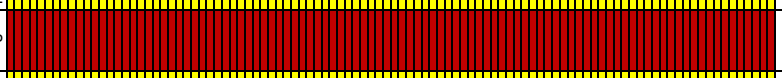
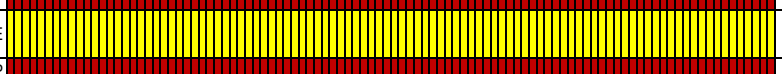
LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	P		100,0%
	E		100,0%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	P		100,0%
	E		100,0%
ITEM ADICIONALES			
DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE MANUAL DE DUCHA NO ANTIVANDÁLICA (INDIFERENTE DE TAMAÑO, UBICACIÓN, O CARACTERÍSTICAS PARTICULARES), DESMONTE DEL GRIFO ACTUAL Y TODAS SUS PIEZAS INCLUYENDO EL	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE MANUAL DE LUMINARIAS (INDIFERENTE DEL TIPO TAMAÑO UBICACIÓN O CARACTERÍSTICAS	P		100,0%
	E		100,0%
DESCONEXION DE TOMAS ELECTRICAS REGULADAS DOBLES Y PUNTOS DE VOZ/DATOS EN PUESTOS DE TRABAJO. INCLUYE ACCESORIOS.	P		100,0%
	E		100,0%
DEMOLICIÓN MANUAL DE ALISTADO DE PISO EN MORTERO (INDIFERENTE DEL ESPESOR Y COMPOSICIÓN)	P		100,0%
	E		100,0%
MANTENIMIENTO PUNTO SALIDA DESAGUES 4"	P		100,0%
	E		100,0%
MANTENIMIENTO PUNTO SALIDA DESAGUES 2 "	P		100,0%
	E		100,0%
GRIFERÍA MONOCONTROL DE SOBREPONER PARA LAVAMANOS CON DESAGUE SENCILLO+SIFON BOTELLA, TIPO GANAMAX BASIC DE GRIVAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O	P		100,0%
	E		100,0%
REINSTALACION DE DIVISIONES DE DUCHA EXISTENTE, GARANTIZANDO QUE NO SE ROMPA NINGÚNO DE LOS ELEMENTOS. INCLUYE ANCLAJES DE FIJACION Y	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO PARED METROPOLI GRIS 30X60CM O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACION MANUAL DE DUCHA NO ANTIVANDÁLICA (INDIFERENTE DE TAMAÑO, UBICACIÓN, O CARACTERÍSTICAS PARTICULARES) Y TODAS SUS PIEZAS INCLUYENDO EL	P		100,0%
	E		100,0%
COLUMNA EN TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO DE 100X100X2MM C14. INCLUYE SOLDADURA, PLATINAS, PERNOS, ANCLAJES Y ACCESORIOS. INCLUYE PINTURA DE	P		100,0%
	E		100,0%
PRESUPUESTO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN SALA PRESIDENCIAL			
PRELIMINARES	P		100,0%
	E		100,0%
CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	P		100,0%
	E		100,0%
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA DE ACCESO.	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE CIELORRASO	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA	P		100,0%

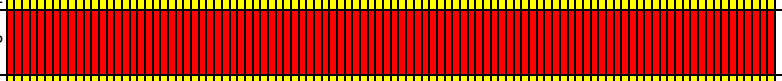
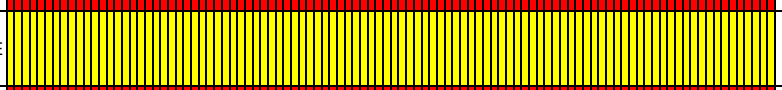
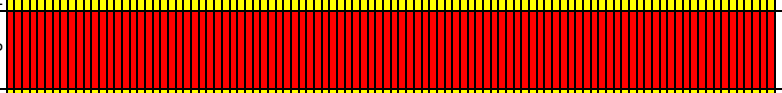
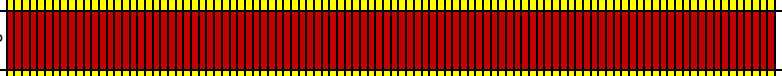
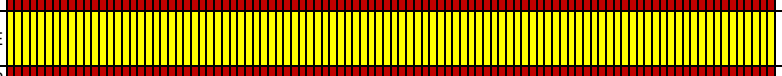
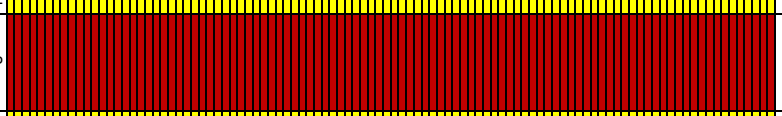
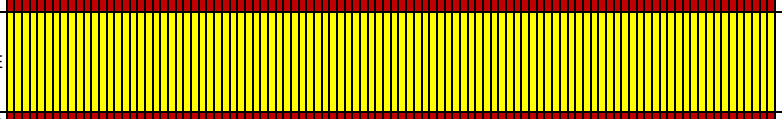
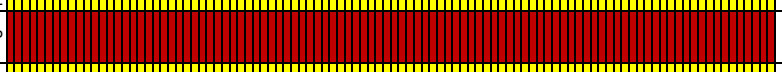
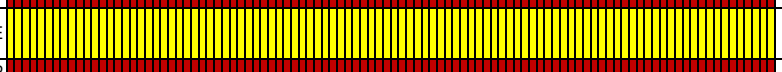
INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	E		100,0%
DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA INCLUYE ENTREGA AL ALMACÉN	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE ESPEJOS	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	P		0,0%
	E		
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE MESONES DE BAÑOS EN ACRÍLICO, INCLUYE LAVAMANOS Y	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE VENTANAS	P		100,0%
	E		100,0%
ESTRUCTURA	P		0,0%
	E		0,0%
COLUMNA METALICA EN PERFIL DE HIERRO IPE 300	P		0,0%
INCLUYE PLATINA 3/8" CON PERNOS Y EPOXICO	E		0,0%
INSTALACIONES SANITARIAS	P		0,0%
	E		0,0%
Excavacion manual para redes profundidad (0 mts y 2 mts). Incluye cargue transporte y disposicion final de sobrantes a sitio autorizado	P		0,0%
	E		0,0%
Relleno con material de excavación	P		0,0%
	E		0,0%
Tubería PVC sanitaria Ø 2"	P		0,0%
	E		0,0%
Tubería PVC sanitaria Ø 4"	P		0,0%
	E		0,0%
Punto sanitario Ø 2"	P		100,0%
	E		100,0%
Punto sanitario Ø 4"	P		0,0%
	E		0,0%
SIFON Ø 3x2"	P		0,0%
	E		0,0%
Tapón de inspección Ø4"	P		0,0%
	E		0,0%
MANTENIMIENTO PUNTO SALIDA DESAGUES 4"	P		100,0%
	E		100,0%
MANTENIMIENTO PUNTO SALIDA DESAGUES 2 "	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACIONES HIDRAULICAS	P		0,0%
	E		0,0%
Excavacion manual para redes profundidad (0 mts y 2 mts). Incluye cargue transporte y disposicion final de sobrantes a sitio autorizado	P		0,0%
	E		0,0%
Relleno con material de excavación	P		0,0%
	E		0,0%
Tubería PVC presión RDE 21 Ø 1"	P		100,0%
	E		100,0%
Tubería PVC presión RDE Ø 13.5 1/2"	P		100,0%
	E		100,0%
Tubería PVC presión RDE 21 Ø 3/4"	P		100,0%
	E		100,0%
Punto de agua fría Ø 1/2"	P		0,0%
	E		0,0%
Registro Ø 1" (incluye caja y tapa)	P		100,0%
	E		100,0%
Registro Ø 3/4 " (incluye caja y tapa)	P		100,0%
	E		100,0%
Prueba Hidraulica	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACIONES	P		0,0%

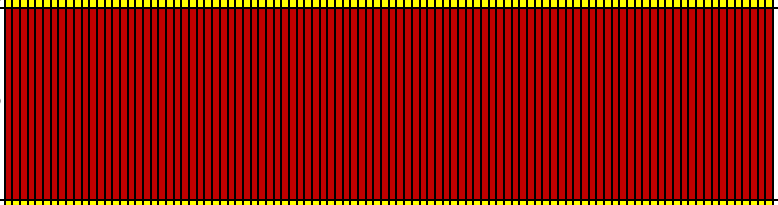
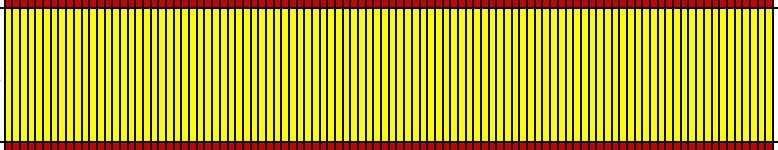
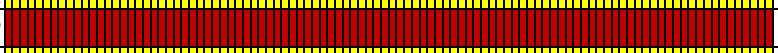
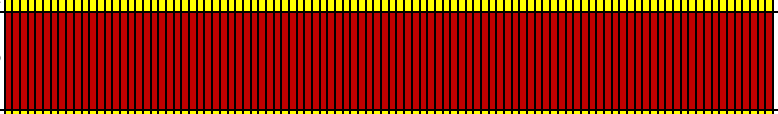
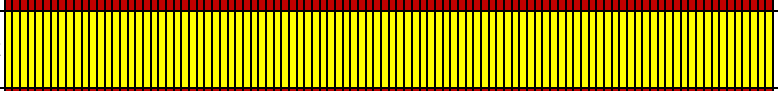
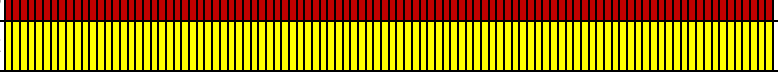
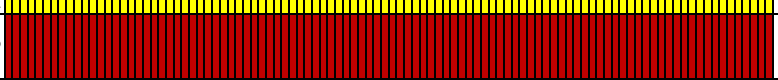
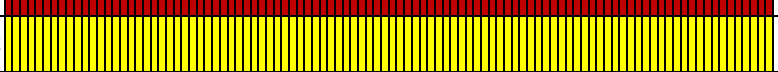
ELECTRICAS	E		0,0%
SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)	P		100,0%
	E		100,0%
MANTENIMIENTO RECUPERATIVO DE SALIDA DE ILUMINACIÓN INCLUYE LUMINARIA LED REDONDA 12W, CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS	P		100,0%
	E		100,0%
MANTENIMIENTO RECUPERATIVO DE SALIDA DE FUERZA MONOFÁSICA, INCLUYE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA	P		100,0%
	E		100,0%
MANTENIMIENTO RECUPERATIVO DE SALIDA DE FUERZA MONOFÁSICA,	P		100,0%
	E		100,0%
MANTENIMIENTO RECUPERATIVO DE SALIDA DE FUERZA MONOFÁSICA,	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DEL SISTEMA	P		100,0%
	E		100,0%
PAÑETES FILOS Y	P		0,0%
DILATACIONES N/A	E		0,0%
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	P		100,0%
	E		100,0%
CIELO RASOS	P		0,0%
	E		0,0%
CIELO RASO TIPO SUPERPLACA RH 1/2"PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y	P		100,0%
	E		100,0%
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	P		0,0%
	E		0,0%
ACABADOS E	P		0,0%
IMPERMEABILIZACIONES	E		0,0%
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	P		100,0%
	E		100,0%
CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR	P		0,0%
	E		0,0%
BOCAPUERTAS EN CERÁMICA COLOR WENGUE DEL ANCHO DE CADA MARCO BAJO PUERTAS O POR CAMBIO DE MATERIAL	P		0,0%
	E		0,0%
BALDOSA DE MURO EN CERÁMICA SANTA BÁRBARA RECMARFIL DE 27,6X56,20 ALTURA 2,48 9 HILADAS CON REMATE SUPERIOR EN WIN PLÁSTICO COLOR SIMILAR	P		0,0%
	E		0,0%
CENEFA VERTICAL DE 0,554 ANCHO REF. PAÑO 3X3 COFFEE DE 27,7X27,7 ALTURA TOTAL SIMILAR A ENCHAPE	P		0,0%
	E		0,0%
GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO TODO MASA (TÉCNICO) REF: MARS-M	P		0,0%
	E		0,0%
PORCELANATO TODO MASA (TÉCNICO) REF: MARS-M 60*60 MOKA, TRÁFICO: COMERCIAL ALTO	P		0,0%
	E		0,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO MACIZO EN MADERA NATURAL, 12 cm X 18 mm EN MADERA GRANADILLO PULIDO, LIJADO Y LACADO IN SITU	P		100,0%
	E		100,0%

SUMINISTRO E INSTALACIONES DE GUARDAESCOBA EN MADERA NATURAL, 8 cm X 15 mm EN MADERA GRANADILLO PULIDO, LIJADO Y LACADO IN SITU CON LACAS CARVER	P		100,0%
	E		100,0%
PISO EN BISTROT CRUX 75*150 GRIS BAÑOS PRESIDENTE	P		0,0%
	E		0,0%
ENCHAPE DE MURO EN URBAN GREY 40*120 GRISS BAÑOS PRESIDENTE	P		0,0%
	E		0,0%
CENEFA VERTICAL MOS FABRIC 30*30 GRIS VERTICAL DE 0,30X2,50 APROX. O SIMILAR AL,ENCHAPES	P		0,0%
	E		0,0%
PINTURA	P		0,0%
	E		0,0%
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	P		100,0%
	E		100,0%
CARPINTERIA EN MADERA	P		0,0%
	E		0,0%
SIPS MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA INSTALAR BAJO MESÓN DE LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS,	P		0,0%
	E		0,0%
CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	P		0,0%
	E		0,0%
V-1 VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SERIE 7038 DE TRES CUERPOS Y VIDRIO DE 5 MM EN FACHADA.	P		0,0%
	E		0,0%
PP EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM INCLUYE ESCUDO EN SANDBLASTING DE ARENA SE SILICE DE LA UNIDAD Y DE LA FUERZA AEREA, INCLUYE HERRAJES,	P		0,0%
	E		0,0%
FACHADAS EN VIDRIO TEMPLADO Y/O DIVISIONES INTERNAS DE 10MM CON SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE TIPO ESTRELLA SEGÚN DETALLE EN PLANOS O HERRAJE SIMILAR QUE	P		0,0%
	E		0,0%
CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE	P		0,0%
	E		0,0%
DISPENSADOR PAPEL ACERO INOXIDABLE SOCODA	P		0,0%
	E		0,0%
DISPENSADOR TOALLAS ACERO INOXIDABLE SOCODA	P		0,0%
	E		0,0%
SECADOR DE MANOS ELECTRICO ACERO INOXIDABLE SOCODA	P		0,0%
	E		0,0%
DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO ACERO INOXIDABLE SOCODA	P		0,0%
	E		0,0%
REINSTALACION DE DIVIISONES EXISTENTES EN ACERO INOXIDABLE H: 1,80	P		0,0%
	E		0,0%
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	P		0,0%
	E		0,0%
ORINAL ENTRADA POSTERIOR. INCLUYE VÁLVULA ANTIVÁNDALICA PUSH. REF GOTTA DE	P		0,0%
	E		0,0%
SANITARIO INSTITUCIONAL ENTRADA POSTERIOR. INCLUYE VÁLVULA	P		0,0%
	E		0,0%

KIT ACCESORIOS ARIZONA X 6	P		0,0%
	E		0,0%
DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA DE BAÑERA RETTO	P		0,0%
	E		0,0%
REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	P		0,0%
	E		0,0%
MESON INTEGRAL EN LÁMINA DE MÁRMOL PIEDRA NATURAL COLOR DORADO CRISTAL/CAFE PINTO CON CARACOL ABSOLUTO O SIMILAR (SEGÚN PLANOS, INCLUYE REENGUEZ (4 CMS) Y SALPICADERO DE	P		0,0%
	E		0,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS VARESE INCLUYE GRIFERIA MONOCONTROL TISZA BAJA	P		0,0%
	E		0,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO CON GRIFERIA SANIT TIPO	P		0,0%
	E		0,0%
VIDRIOS Y ESPEJOS	P		0,0%
	E		0,0%
ESPEJOS BISELADOS 4 MM (FLOTADO EN MURO)	P		0,0%
	E		0,0%
SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHAS EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	P		0,0%
	E		0,0%
ASEO GENERAL	P		100,0%
	E		100,0%
LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	P		100,0%
	E		100,0%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	P		100,0%
	E		100,0%
ITEM ADICIONALES			
SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA PISO BAÑO Y ZONAS HUMEDAS Ref PORCELANATO ATLANTA MARFIL CD O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA EN CERAMICA PARED ESTRUCTURADA BASALTINA ALTURA 2,10 m CON REMATE SUPERIOR EN WIN PASTICO COLOR SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO ESMALTADO BRILLO BLANCO 6 X 120 cm O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO E INSTALACION EN PORCELANATO ESMALTADO BRILLO BLANCO 60 X 120 cm O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PORCELANATO ATLANTA BLANCO O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE MURO Ref SALENTO MARFIL O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DEL ENCHAPE Ref REVESTIMIENTO PIEDRA NATURAL O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE LAVAMANOS 100 ALFA RH O SIMILAR, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS, INCLUYE GRIFERIA	P		100,0%
	E		100,0%

SIPS MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR 15 mm PARA INSTALAR BAJO MESON DE LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES	P		100,0%
	E		100,0%
SIPS REJILLA DE PISO INOXIDABLE L= 30cm, B= 11 cm	P		100,0%
	E		100,0%
DUCHA Ref MONOCRONTROL LIQUID O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
Suministro e instalación de Puerta Acústica en aluminio según diseño de (3 mts x 2,50 mts) con todos sus accesorios (Composición de la Puerta: Vidrio Templado de 8mm, Recamara de 9mm y Vidrio Templado de 8mm, con un aislamiento total del 90%, puerta pivotada con sus manijas y cerraduras en acero inoxidable, escudos en sanblasting entre otros para su correcto funcionamiento.) Aluminio estructural proyectante pesado de 9cm inyectado con	P		100,0%
	E		100,0%
Suministro e instalación Puertas Laminadas en aluminio según diseño de (3 mts x 2,50 mts). Composición de la Puerta: Vidrio Laminado 4+4 o PP EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM como indica se indica en item 16.2 y pivotada con sus manijas y cerraduras en acero inixidable según especificacion, escudos en sanblasting entre otros para	P		100,0%
	E		100,0%
MESONES EN MARMOL	P		100,0%
	E		100,0%
ESTUCO Y VINILO TIPO-1 PARA TECHOS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO)	P		100,0%
	E		100,0%
ESTUCO Y VINILO TIPO-1 PARA TECHOS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO)	P		100,0%
	E		100,0%
DEMOLICIÓN MANUAL DE ALISTADO DE PISO EN MORTERO (INDIFERENTE DEL ESPESOR Y COMPOSICIÓN)	P		100,0%
	E		100,0%
DEMOLICION MAMPOSTERIA	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DISPENSADOR DE JABON, PAPEL HIGIENICO, TOALLAS, SECADOR DE MANOS	P		100,0%
	E		100,0%
CONSTRUCCION DE NICHOS B=0.25 H=1.20M	P		100,0%
	E		100,0%
CONSTRUCCION DE NICHOS B=1.50 H=0.25M	P		100,0%
	E		100,0%
TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2"	P		100,0%
	E		100,0%
TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4"	P		100,0%
	E		100,0%
PUNTO DE AGUA FRIA D=1 1/4"	P		100,0%
	E		100,0%
PUNTO DE AGUA FRIA D=3/4"	P		100,0%
	E		100,0%
REGISTRO D=1/2"	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACION DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES	P		100,0%
	E		100,0%
PINTURA SOBRE MARCOS PUERTAS	P		100,0%
	E		100,0%
ACRILICOS CLARABOYAS BAÑOS	P		100,0%
	E		100,0%

COLUMNA METALICA EN PERFIL DE HIERRO D=4" E=2MM INCLUYE PLATINA 3/8" CON PERNOS Y EPOXICO	P		100,0%
	E		100,0%
PRESUPUESTO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN SISTEMA DE BOMBEO SALA PRESICENCIAL			
INSTALACIONES SANITARIAS	P		100,0%
	E		100,0%
Desinstalación de la tubería hidráulica de descarga hacia la red, incluyendo 2 líneas de alimentación hacia el edificio, el by-pass acueducto inc resanes de muros	P		100,0%
	E		100,0%
Instalación de tubería y bomba provisional para evitar cortes en el suministro de agua a la edificación.	P		100,0%
	E		100,0%
Instalación de tubería nueva y accesorios en acero inoxidable 3"	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACIONES	P		100,0%
ELECTRICAS	E		100,0%
SIPS Tablero de control con las	P		100,0%
siguientes características:	E		100,0%
Suministro e Instalación eléctrica nueva para el tablero de control en tubería EMT soportada y	P		100,0%
cableado según potencia de las bombas, (incluye desinstalación de la existente).	E		100,0%
ITEM ADICIONALES			
PRESUPUESTO MANTENIMIENTO ALOJAMIENTOS SOLDADOS			
PRELIMINARES	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE PUERTAS	P		100,0%
INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES	E		100,0%
DEMOLICION MANUAL DE COMODA DE H=1.65 M, L=0.55 M Y B=0.50M EN CONCRETO (INDIFERENTE DE LA RESISTENCIA). INCLUYE ENTREPAÑOS.	P		100,0%
	E		100,0%
PREFABRICADOS EN OBRA	P		100,0%
O FUNDIDOS EN SITIO.	E		100,0%
COMODA INDIVIDUAL EN CONCRETO SEGÚN PLANOS DE DESPIECE, RESISTENCIA F'c=3000 PSI. PLAQUETAS SUPERIOR E INFERIOR EN CONCRETO ESP. TOTAL 10 CM, APOYOS VERTICALES EN CONCRETO ESP. TOTAL 8 CM, MEDIDA DE LOS MUROS 0.50*1.65M. MARCO EN ANGULO DE 3/16" X1" PARA INSTALACION DE DIVISONES	P		100,0%
	E		100,0%
CARPINTERIA EN LAMINA	P		100,0%
	E		100,0%
PL-01 PUERTA Y MARCO PARA COMODA (0,55*1.45M) EN TUBULARES METÁLICOS CON LÁMINA CAL.18, CON MARCO EN TUBULAR DE 1"X3", DOS	P		100,0%
	E		100,0%
ASEO GENERAL	P		100,0%
	E		100,0%
LIMPIEZA GENERAL	P		100,0%
INTERIOR Y EXTERIOR	E		100,0%
RETIRO DE SOBRANTES	P		100,0%
FUERA DE LA UNIDAD	E		100,0%
PRESUPUESTO MANTENIMIENTO CONTROL ACCESO PEATONAL			
PRELIMINARES	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE CIELO RASO	P		100,0%

	E		100,0%
DESMONTE MANUAL DE LUMINARIAS, CAMARAS Y SENSORES (INDIFERENTE DEL TIPO TAMAÑO	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACION DE CAMARAS	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACIONES	P		100,0%
ELECTRICAS	E		100,0%
MANTENIMIENTO RECUPERATIVO DE SALIDA DE ILUMINACIÓN INCLUYE LUMINARIA LED REDONDA 12W, CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	P		100,0%
	E		100,0%
CIELO RASO	P		100,0%
	E		100,0%
CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	P		100,0%
	E		100,0%
CARPINTERIA EN ALUMINIO	P		100,0%
Y VIDRIO	E		100,0%
MAMPARA DE PROTECCION EN VIDRIO CRUDO DE 5MM PARA MESON ATENCION AL PUBLICO. PERFILERIA DE ALUMINIO, ALTURA DE 70CM Y VENTANA DISPENSADORA DE 30X15CM.	P		100,0%
	E		100,0%
ASEO GENERAL	P		100,0%
	E		100,0%
LIMPIEZA GENERAL	P		100,0%
INTERIOR Y EXTERIOR	E		100,0%
RETIRO DE SOBRANTES	P		100,0%
FUERA DE LA UNIDAD	E		100,0%
REMODELACION BAÑO	P		100,0%
	E		100,0%
PRELIMINARES	P		100,0%
	E		100,0%
REMOCIÓN (DEMOLICIÓN)	P		100,0%
DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	E		100,0%
DESMONTE DE APARATOS	P		100,0%
SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	E		100,0%
DESMONTE DE ESPEJOS	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA INCLUYE ENTREGA AL ALMACÉN	P		100,0%
	E		100,0%
DEMOLICIÓN POYOS	P		100,0%
DUCHAS	E		100,0%
DEMOLICIÓN MANUAL DE ALISTADO DE PISO EN MORTERO (INDIFERENTE DEL ESPESOR Y COMPOSICIÓN)	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACIONES SANITARIAS	P		100,0%
	E		100,0%
Tubería PVC sanitaria Ø 2"	P		100,0%
	E		100,0%
Tubería PVC sanitaria Ø 4"	P		100,0%
	E		100,0%

Punto sanitario Ø 2"	P		100,0%
	E		100,0%
Punto sanitario Ø 4"	P		100,0%
	E		100,0%
SIFÓN Ø 3X2"	P		100,0%
	E		100,0%
MANTENIMIENTO PUNTO SALIDA DESAGUES 4"	P		100,0%
	E		100,0%
MANTENIMIENTO PUNTO SALIDA DESAGUES 2 "	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACIONES HIDRAULICAS	P		100,0%
	E		100,0%
Tubería PVC presión RDE 21 Ø 1"	P		100,0%
	E		100,0%
Tubería PVC presión RDE Ø 13.5 1/2"	P		100,0%
	E		100,0%
Tubería PVC presión RDE 21 Ø 3/4"	P		100,0%
	E		100,0%
Punto de agua fría Ø 1/2"	P		100,0%
	E		100,0%
Registro Ø 1" (incluye caja y tapa)	P		100,0%
	E		100,0%
Prueba Hidraulica	P		100,0%
	E		100,0%
INSTALACIONES ELECTRICAS	P		100,0%
	E		100,0%
MANTENIMIENTO RECUPERATIVO DE SALIDA DE ILUMINACIÓN INCLUYE LUMINARIA LED REDONDA 12W, CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	P		100,0%
	E		100,0%
MANTENIMIENTO RECUPERATIVO DE SALIDA DE FUERZA MONOFÁSICA, INCLUYE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARTEOR DE LEGRAND, SALIDA EN	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DEL SISTEMA ELÉCTRICO EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, SALIDA, CAJA, APARATO ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES	P		100,0%
	E		100,0%
PAÑETES FILOS Y DILATACIONES N/A	P		100,0%
	E		100,0%
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	P		100,0%
	E		100,0%
ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	P		100,0%
	E		100,0%
ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO PARED METROPOLI GRIS 30X60CM O SIMILAR	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFA EN MOZAICO MIX BM 021061 CM DONDE LO INDIQUE EL SUPERVISOR. (EN MUROS DE LOS BAÑOS A INTERVENIR).	P		
	E		
PINTURAS	P		
	E		
ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE	P		

ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	E		
APARATOS SANITARIOS E INCRUSTACIONES	P		
	E		
LAVAMANOS CERÁMICO DE PEDESTAL, CON ORIFICIOS PARA GRIFERÍA, TIPO AVANTI BLANCO DE CORONA	P		100,0%
	E		100,0%
POCETA DE ASEO MEDIDAS 60X60X40CM (a x L x h) FABRICADA EN BLOQUE DE ARCILLA Nº4; LAS CARAS INTERNAS Y EXTRENAS	P		100,0%
	E		100,0%
REINSTALACION APARATO SANITARIO	P		100,0%
	E		100,0%
REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	P		100,0%
	E		100,0%
SIPS TAPA DE REGISTRO EN PVC	P		100,0%
	E		100,0%
ACOPLE SANITARIO Y LAVAMANOS	P		100,0%
	E		100,0%
VIDRIOS, DIVISIONES Y ESPEJOS	P		100,0%
	E		100,0%
ESPEJOS BISELADOS 4 MM	P		100,0%
	E		100,0%
REINSTALACION DIVISIONES SANITARIAS EN ACERO INOXIDABLE	P		
	E		
ASEO GENERAL	P		100,0%
	E		100,0%
LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	P		100,0%
	E		100,0%
RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	P		100,0%
	E		100,0%
CUBIERTA GUARDIA	P		100,0%
	E		100,0%
CUBIERTA ENTRADA AREA CUBIERTA 2,5 X 3,65 M	P		100,0%
	E		100,0%
PRELIMINARES	P		100,0%
	E		100,0%
DESMONTE MANUAL DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE TEMPLETES, POLICARBONATO Y DEMAS ACCESORIOS.	P		100,0%
	E		100,0%
CUBIERTAS	P		100,0%
	E		100,0%
CUBIERTA EN POLICARBONATO TRANSPARENTE ALVEOLAR DE 8MM,INCLUYE ESTRUCTIR METALICA	P		100,0%
	E		100,0%
VENTANERIA LATERAL PERGOLA EN VIDRIO 5MM. INCLUYE PERFILERIA Y DEMAS ACCESORIOS	P		100,0%
	E		100,0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL Y BAJANTE TIPO AMAZONA. INCLUYE IMPLEMENTOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS, SUMINISTRO, INSTALACION, AMARRES Y/O ANCLAJES,	P		100,0%
	E		100,0%

5- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	*85,00*	*85,00*	*0*
Proyección	*85,00*	*85,00*	*0*

7- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

Días transcurridos de la obra	Días (atraso/adelanto)	Fecha Terminación Obra	% Tiempo Transcurrido
85,00	-	*15/08/2020*	*100,00%*

6- REGISTRO FOTOGRAFICO





8- DESCRIPCION ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

CONTROL DE ACCESO PEATONAL

9- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS - CAUSA DEL ATRASO

Actividad atrasada	Atribuible al contratista?			
	SI		NO	X
	SI		NO	X

		SI		NO	X
		SI		NO	X
		SI		NO	X
		SI		NO	X
		SI		NO	X
		SI		NO	X

JUSTIFICACIÓN: SE TERMINA EL OBJETO CONTRACTUAL.

10- DESCRIPCION DE ACTIVIDADES PARTICULARES

SE CUMPLE 100% EL CONTRATO

11- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 406.288.878,00	$ 406.288.878,00	$ 552.041.373,00	100,00%	$ 0,00	0,00%
Obras Adicionales	$ 145.752.495,00	$ 145.752.495,00				
TOTAL	$ 552.041.373,00	$ 552.041.373,00	$ 552.041.373,00	100,00%	$ 0,00	0,00%

12- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 406.288.878,00	
VALOR ADICIONAL	$ 145.752.495,00	
VALOR FINAL	$ 552.041.373,00	
ANTICIPO	$ 0,00	
PAC AGOSTO 2020	$ 314.921.307,53	Se pasa factura para PAC AGOSTO fecha 06-07-2020
PAC OCTUBRE 2019	$ 237.120.065,47	Se pasa factura para PACOCTUBRE fecha 15-08-2020
TOTAL PAGADO A LA FECHA		

13- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA (Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

ACTIVIDAD	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIO	OBSERVACIONES
PRESENTACION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA	SI	SI	SI	SE APROBARON Y FUERON ENTREGADOS A DECON CON EL ACTA DE INICIO
PRESENTACION PROGRAMACION DE OBRA CONTRATISTA	SI	SI	SI	SE APROBARON Y FUERON ENTREGADOS A DECON CON EL ACTA DE INICIO
PRESENTACION APORTES SEGURIDAD SOCIAL -PARAFISCALES	SI	SI	SI	SE APROBARON Y FUERON ENTREGADOS A DECON CON EL ACTA DE INICIO

14- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se entrega manual de mantenimiento por parte del contratista

15- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI:

REGISTRO EN BITACORA DE OBRA

Elaboró:	Revisó:
	
CT. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA	
SUPERVISOR DEL CONTRATO O RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**Director de Interventoría (Sólo aplica cuando la obra sea supervisada unicamente por la Interventoria)**
Firma y posfirma	Firma y posfirma