Id	Modo de tar	EDT	Nombre de tarea	UNIDAD
1			**CONTRATO No. 103-00-9-COFAC-BACOF-2022**	
2		**1.**	**PRELIMINARES**	
3		1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2.00 MTS	Ml
4		1.2	DESMONTE Y RETIRO DE CANALETA DE DATOS, CABLEADO, SALIDAS DE DATOS Y ELECTRICAS EXISTENTES EN SITIO Y TRANSPORTE ESCOMBRANTE A SITIO AUTORIZADO (INCLUYE PROTECCION DE MATERIAL A REUBICAR O SUBTERRANIZAR)	ML
5		1.3	DESMONTE DE LAMINAS DE CIELO RASO (INCLUYE TRANSPORTE A BODEGA AUTORIZADA Y POSTERIOR INSTALACION DE LAMINAS EN SITIO DE PREVIO RETIRO)	M2
6		1.4	DESMONTE DE PUERTA CORREDIZA Y VENTANA (INCLUYE PROTECCION DE ELEMENTOS COMO TORNILLERIA Y RIELES,ENTRE OTROS, PROTECCION DE ELEMENTOS Y TRANSPORTE A BODEGA AUTORIZADA)	Un
7		1.5	DESMONTE, RETIRO Y REUBICACION DE ARCHIVO RODANTE (INCLUYE PROTECCION DE ELEMENTOS DESMONTADOS Y REINSTALACION A SATISFACCION)	UN
8		1.6	DEMOLICION DE MURO (INCLUYE REMOCION DE ENCHAPE SIN AFECTAR AREAS CERCANAS Y TRASLADO DE ESCOMBROS FUERA DEL EDIFICIO A SITIO AUTORIZADO)	M2
9		1.7	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES. INCLUYE RETIRO	M2
10		1.8	DEMOLICIÓN PLACAS CONTRAPISO. INCLUYE RETIRO	M2
11		1.9	DEMOLICIÓN ANDEN ESPESOR HASTA 25 CM. INCLUYE RETIRO	M2
12		**2.**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	
13		2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE MENOR A 2M, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M3
14		2.2	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3
15		2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL/ESCOMBRANTE U OTRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO	M3
16		**4.**	**ESTRUCTURA**	
17		4.1	CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.500 PSI. IMPERMEABILIZADA SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. E=0.10 M. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2
18		4.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY= 420 MPA. INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	KG
19		**5.1**	**MAMPOSTERIA**	
20		5.1	CONSTRUCCION DE MURO SUPERBOARD 6MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0.12 MTS. (INCLUYE DOS CAPAS DE PRIMICADA)	M2
21		**6.**	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	
22		**6.1**	**INSTALACION SANITARIA**	
23		6.1.1	DESMONTE TUBERIA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	Ml
24		6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIA Ø 4". INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Ml
25		6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 4". INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un
26		6.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE INSPECCIÓN PVC Ø 4"	Un
27		6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TUBERIA COLGANTE Ø 4"	Un
28		6.1.6	CONEXION A RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	Un
29		6.1.7	PRUEBA SANITARIA	Un
30		6.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIA Ø 2". INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Ml
31		6.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TUBERIA COLGANTE Ø 2"	Un
32		6.1.10	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3
33		6.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 4" . INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un
34		6.1.12	CONEXION A POZO DE INSPECCION	Un
35		**7.**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	
36		7.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE CAJAS, ACCESORIOS, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml
37		7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE DUCTOS SUBTERRANEO PVC - TDP DE 1X80°. INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml
38		7.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X 6(NO. 8 CU/AWG FASES) + 1 X NO.8 CU/AWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CU/AWG DESNUDO PARA TIERRA, TIPO THW-LS, 600 V, PF, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACC	Ml
39		7.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA BIFÁSICA ENTRE 15 Y 70 A, 10kA, 230V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR O CUADRO DE CARGAS	Un
40		7.5	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD DE MANERA SEGURA Y EFECTIVA	Un
41		7.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W. INCLUYE ACCESORIOS, CABLEADO PF, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4". Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	Un
42		7.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE SALIDA EN CABLEADO PF, 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 CORRE	Un
43		7.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V,5/8-N-PT AISLADO,TIPO HOSPITALARIO CON SALIDA EN CABLEADO (PF, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA	Un
44		7.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V,5/8-N-PT AISLADO,TIPO HOSPITALARIO CON SALIDA EN CABLEADO (PF, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4". CAJA, TORN	Un
45		7.10	MANTENIMIENTO DE PUESTA TIERRA EXISTENTE.	Un
46		**9.**	**COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS**	
47		9.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PUNTOS DOBLES PARA DATOS Y VOZ, PARA REDES DE TELECOMUNICACIONES, UTILIZANDO CABLEADO UTP CAT 6A MINIMO 500 MHZ CON CONECTORES RJ45 HEMBRA CAT 6A, ETIQUETADO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA LA PUESTA EN OPERAC	Un
48		9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6A, CON JACK INCLUIDO Y ACCESORIOS	Un
49		9.3	DESMONTE DE CANALETA METALICA OFICINA ATENCION AL CLIENTE Y RECEPCIÓN, DONDE SE REQUIERA PARA REALIZAR LA INTERVENCIÓN, INSTALAR TROQUELES Y REUBICAR TOMA CORRIENTE REGULADA Y NORMAL EXISTENTES EN SITIO.	Un
50		9.4	RETIRO DE CABLEADO ESTRUCTURADO SOBRE CANALETA PRIMER PISO OFICINA	Ml
51		9.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PUNTOS DE DATOS PARA REDES DE TELECOMUNICACIONES, UTILIZANDO CABLEADO UTP CAT 6A MINIMO 500 MHZ CON CONECTORES RJ45 LIBRE/HEMBRA/CAT6A, FUEGO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS MIS	Un
52		**10.**	**PAÑETES**	
53		10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2
54		**11.**	**CIELO RASO**	
55		11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE CORNISA DE CIELO RASO	Ml
56		**12.**	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	
57		12.1	ALISTAMIENTO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACION DE SUPERFICIE)	M2
58		12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEÑALIZACION DE ZONAS DE CIRCULACION, PINTURA EPOXICA EN 2 CAPAS. SUMINISTRO PREVIAMENTE ALISTADA. (INCLUYE APLICACIÓN DE RESINA/SOLVENTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUC	M2
59		**13.**	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES**	
60		13.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN PORCELANATO SELLADO DE 58.6 X 58.6 CM REF: CORONA O SIMILAR	M2
61		13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO 1 EN MUROS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2
62		**16.**	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**	
63		16.1	PUERTA ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2
64		16.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA Y VENTANA PREVIAMENTE RETIRADA Y AJUSTADA SEGÚN MEDIDAS DE PLANOS.	Un
65		**24.**	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS**	
66		24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2
67		**26.**	**EQUIPOS**	
68		26.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUAS RESIDUALES INVERSA CON GENERADOR DE CEDAC	Un

Proyecto: Proyect de obra
Fecha: jue 10/11/22

Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | sólo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | sólo el comienzo | sólo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual

Ingeniero MARLON ANDRÉS SALGADO SALGADO
Representante Legal de PROINCO INGENIERIA S.A.S.,
CONTRATISTA