RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

No.	GGC-078-2024
OBJETO	ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA SECCIONAL ATLANTICO Y MANTENIMIENTO PUESTO DE CONTROL EN EL AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ, SOLEDAD- ATLÁNTICO.

ITEM	DESCRIPCION	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10
		21 oct - 27 oct	28 oct - 03 nov	04 nov- 10 nov	11 nov - 17 nov	18 nov - 24 nov	25 nov - 01 dic	02 dic - 08 dic	09 dic - 15 dic	16 dic - 22 dic	23 dic - 29 dic
ITEM	Nombre de tarea	7,66%	15,33%	22,99%	30,66%	38,32%	45,44%	45,81%	46,65%	50,53%	100,00%
	GGC-078-2024	$ 23.892.087	$ 23.892.087	$ 23.892.087	$ 23.892.087	$ 23.892.087	$ 22.207.506	$ 1.150.251	$ 2.623.359	$ 12.081.922	$ 154.230.428
	INICIO										
1.0	**COMPONENTE 1: BLOQUE ADMINISTRATIVO GENERAL**						$ 22.400,99	$ 302.413,30	$ 271.472,09	$ 606.554,11	$ 6.478.287,72
1.01	SE DEBE VERIFICAR LAS CONEXIONES DE LOS CIRCUITOS NORMALES Y LA CORRECTA IDENTIFICACION DE LOS CIRCUITOS. MANTENIMIENTO Y AJUSTES DE CABLEADO Y CANALETAS						$ 22.400,99	$ 302.413,30	$ 123.205,42		
1.02	INSTALACION DE PUNTOS NUEVOS REGULADOS TOMACORRIENTE DOBLE POLO EN TUBO EMT 1/2''								$ 148.266,67	$ 185.333,33	
1.03	AIRE ACONDICIONADO LG 18.000 BTU TIPO SPLIT INVERTER DUALCOOL 220V BLANCO										$ 3.669.062,00
1.04	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 EN MUROS. INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS									$ 296.550,43	$ 1.059.108,67
1.05	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA TECHOS . INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS									$ 124.670,35	$ 374.011,05
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PLEGABLE MILANO - 200 X 120 EN PVC SE CARACTERIZA POR SEPERADOR DE AMBIENTES O PARA DIVIDIR AREA INTERNA Y AREA DE ATENCION AL USUARIO										$ 296.722,00
1.07	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 60X60 CM LED DE 40 W 6500 K 120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CAJA RAWELL 5800 Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE CERTIFICADO DE PRODUCTO.										$ 1.079.384,00
2.0	AREA ADMINISTRATIVA						$ 29.861,65	$ 403.132,24	$ 403.132,24	$ 5.831.171,43	$ 137.202.656,61
2.01	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 EN MUROS. INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS										$ 23.327.102,35
2.02	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA TECHOS . INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS										$ 7.654.247,90
2.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR TIPO KORAZA,NCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS										$ 89.484.654,00
2.04	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS METALICAS .NCLUYE LIMPIEZA , LIJADO RASPADO, RESANES										**$ 542.674,50**
2.05	DEMOLICION DE ENCHAPE EN BAÑOS DE MUJERES Y HOMBRES INCLUYE RECOGIDA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A SITIO ESCOBRERA CERTIFICADO						$ 29.861,65	$ 403.132,24	$ 403.132,24	$ 59.723,29	
2.06	INSTALACION DE ENCHAPE PARA BAÑOS TIPO REFERENCIA PARED CERÁMICA VERSILIA GRIS CARA DIFERENCIADA 25X35 CM A UNA ALTURA DE 2.12 METROS									**$ 5.771.448,14**	**$ 250.932,53**
2.07	DESBASTADA, RETAPADO,PULIDA, DESENMACHADA , DESENGRASADA Y BRILLADA DE PISO DE PISO EN GRANITO INVLUYE GUARDAESCOBAS										$ 13.873.356,90
2.08	INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE SEGURIDAD DE 2.05 DE ALTO X 1.20 DE ANCHO X 10mm DE LAS MISMAS ESPECIFICACIONS DEL EXISTENTE EN ACCESO PRINCIPAL. CONSISTEMA DE SEGURIDAD Y MANIJA DE AGARRE EN ACERO INOXIDABLE										$ 1.392.492,84
2.09	MANTENIMIENTO DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE, DESCAPADO MECANICO REALIZADO CON PULIDORA O LIJA MANUAL Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PASIVADO POR FROTE INMERSION O ASPERSION										$ 677.195,59
3.0	**PSG**						$ 22.182,40	$ 299.462,40	$ 299.462,40	$ 285.435,30	$ 5.286.569,50
3.01	SE REQUIRE DESMONTAR MODULO DIVISORIO EN PSG Y RODARLO HACIA EL FRENTE PARA TENER MAS ESPACIO EN AREA DE TRABAJO. Y MONTAJE DE MISMO MODULO DIVISORIO EXISTENTE Y SE REQURE HACER ADECUACION E INSTALACION NUEVA PUERTA DE ACCESO						**$ 22.182,40**	**$ 299.462,40**	**$ 299.462,40**	**$ 266.188,80**	
3.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE Y PUESTA EN MARCHA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU										$ 4.793.970,00
3.03	ARREGLO Y MANTENIMIENTO DE SALIDA DE AGUAS NEGRAS Y SUMINISTRO DE AGUA PARA BAÑOS DE MUJER Y DE HOMBRE EN PSG PARA LAVAMANOS Y SANITARIOS									$ 19.246,50	$ 83.401,50
3.04	CAMBIO DE KIT DE GRIFERIA DE DE DESCARGA Y SUMINISTRO DE MANGERA ACOPLE DE AGUA PARA SANITARIO DOBLE DESCARGA CON ACOPLES Y VALVULA REGULADORA Y MANGUERAS PARA LAVAMANOS.										$ 356.928,00
3.05	AJUSTE DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS Y CAMBIO DE CHAPAS EN PUERTAS PARA BAÑO EN PSG										$ 52.270,00
4.0	**NUEVO BAÑO DE GERENCIA SECCIONAL**						$ 10.758,73	$ 145.242,90	$ 1.649.292,17	$ 3.879.775,63	$ 1.363.769,42
4.01	INSTALACION DE MURO EN DRY WALL DOBLE CARA INCLUYE ESTRCTURAS OMEGAS Y TODOS SUS ACCESORIOS.										$ 635.542,88
4.02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA TIPO 1 SOBRE MURO Y TECHO EN DRY WALL										**$ 298.580,25**
4.03	DEMOLICIONES - CORTES PARA REDES SANITARIAS E HIDRAULICAS INCLUYE LIMPEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS A LUGAR CERTIFICADO.						$ 10.758,73	$ 145.242,90	$ 102.207,97		
4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES SANITARIA EN TUBERÍA DE 4" INCLUYE PUNTO DE SALIDA DE 4" Y CONEXIÓN A CAJA EXISTENTE								**$ 746.398,94**	**$ 1.119.598,42**	
4.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES SANITARIA EN TUBERÍA DE 2" INCLUYE PUNTO DE SALIDA DE 2" Y CONEXIÓN A CAJA EXISTENTE								$ 393.620,34	$ 590.430,52	
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES HIDRAULICA EN TUBERÍA DE1 / 2" INCLUYE PUNTO DE SALIDA DE 1/2"								$ 50.064,92	$ 75.097,37	
4.07	SUMINISTRO E INTALACION DE ENCHAPE PARA PARED CERÁMICO AVELLANO TABACO 30X60CM CAJA 1.62 M2									$ 1.559.149,32	$ 103.943,29
4.08	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 60X60 CM LED DE 40 W 6500 K 120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CAJA RAWELL 5800 Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE CERTIFICADO DE PRODUCTO.										$ 134.923,00
4.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4"', INCLUYE CIRCUITO MONOFÁSICO F:1X12+N:1X12+T:1X12 AWG THHN-THWN, EMPOTRADA EN MURO. INCLUYE UNIONES, TEMINALES, CODOS, BANDA NARANJA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN								$ 357.000,00	$ 535.500,00	
4.10	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PARA ILUMINACIÓN SENCILLO, INCLUYE CAJA RAWELL 5800, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD.										$ 94.953,00
4.11	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE SENCILLA CON POLO A TIERRA (TOMACORRIENTE, TIERRA AISLADA, TIPO LEGRAND O SIMILAR), CABLE COBRE 7 HILOS NO.12 AWG THHN/THWN 90°C 600V MARCADO LSZH. INCLUYE TOMACORRIENTE, CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN,DUCTOS										**$ 95.827,00**
	5.0 INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 22.122.302,66			$ 1.478.985,75	$ 3.899.144,25
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA DE 150KW TRIFÁSICA CABINADA, INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, TUBO DE DESFOGUE 5 MTS, CAPACITACIÓN Y TANQUE DE COMBUSTIBLE LLENO. INCLUYE CABLEADO DESDE LA PLANTA A LA TRANSFERENCIA Y DE LA RED A LA	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 22.122.302,66				
5.02	DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES , SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO A LAMPARAS LED DE SOBREPONER 30 X 120 48 W CON MARCO PARA LAS OFCIINAS ADMINISTRATIVAS									$ 1.478.985,75	$ 3.899.144,25
	FIN DEL CONTRATO										
	CONTRATO	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 23.892.086,87	$ 22.207.506,43	$ 1.150.250,84	$ 2.623.358,90	$ 12.081.922,22	$ 154.230.427,50
	FLUJO DE INVERSION ACUMULADA COSTO DIRECTO	$ 23.892.086,87	$ 47.784.173,74	$ 71.676.260,61	$ 95.568.347,48	$ 119.460.434,35	$ 141.667.940,78	$ 142.818.191,62	$ 145.441.550,52	$ 157.523.472,74	$ 311.753.900,24
	FLUJO DE INVERSION ACUMULADA COSTO DIRECTO (%)	7,66%	15,33%	22,99%	30,66%	38,32%	45,44%	45,81%	46,65%	50,53%	100,00%

