Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Risaralda "EDUR"

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS

Obra : **ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA BASE MILITAR MONTEZUMA DEL MUNICIPIO DE PUBLO RICO EN EL MARCO DE LA EJECUCUÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°. 3257-2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA.**

Constructor: **INGENIERÍA Y PREFABRICADOS A & F S.A.S.**
Supervisor :

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR ACTIVIDAD	DURACIÓN ACTIVIDAD (SEMANAS)	VALOR ACTIVIDAD POR SEMANA	C ACTUAL 1	C ACTUAL 2	C ACTUAL 3	C ACTUAL 4	ABRIL 1	ABRIL 2	ABRIL 3	ABRIL 4	MAYO 1	MAYO 2	MAYO 3	MAYO 4	TOTAL
1.		***PRELIMINARES***																
1.1		*Desmonte de techo y sacos de arena de bunker existente*	$ 4.639.428	3	$ 1.546.476,00													
1.2	39479	*Demolición losa sobre terreno*	$ 3.187.450	3	$ 1.062.483,33													
1.3	38718	*Descapote y nivelación*	$ 2.381.575	3	$ 793.858,33													
1.4	37987	*Localización y replanteo*	$ 282.100	3	$ 94.033,33													
1.5	36951	*Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual*	$ 13.509.860	4	$ 3.377.465,00													
1.6	44621	*Lleno compactado con material del sitio manual*	$ 1.123.668	4	$ 280.917,00													
1.7	**SC**	*Cubierta temporal en Plastico y guadua a= 70M2*	$ 1.279.320	1	$ 1.279.320,00													
2.		***ESTRUCTURA***																
2.1	36982	*Solado en concreto de 10,3 Mpa*	$ 4.627.928	3	$ 1.542.642,67													
2.2		*Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) e = 0,20 m, con tratamiento de impermeabilizacion para la cubierta, incluye muro perimetral de a y h = 0,10 m, y Sikafiber - 6, no incluye refuerzo*	$ 35.987.220	4	$ 8.996.805,00													
2.3	G-02-02	*Acero Fy = 60.000 PSI d > 1/4"*	$ 73.161.323	4	$ 18.290.330,75													
2.4		*Muro estructural en bloque de cemento de 0,14 x 0,19 x 0,39 m, incluye Sikafiber-6 o similar, no incluye refuerzo*	$ 42.645.370	6	$ 7.107.561,67													
2.5		*Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) e = 0,12 m, incluye Sikafiber - 6, no incluye refuerzo*	$ 40.727.310	3	$ 13.575.770,00													
2.6	46082	*Afirmado compactado e = 0.10 m manual*	$ 1.367.200	2	$ 683.600,00													
2.7		*Tapa en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) 0,80 x 0,80 m, incluye refuerzo y Sikafiber-6 o similar*	$ 2.725.128	1	$ 2.725.128,00													
2.8		*Pasamuro en tubería PVC agua lluvia de 3"*	$ 52.010	1	$ 52.010,00													
2.9		*Viga de cimentación en concreto de 20,7 Mpa de 0,30 x 0,30 m, incluye Sikafiber-6 o similar, no incluye refuezo*	$ 15.275.280	1	$ 15.275.280,00													
3.		***PUERTAS Y VENTANAS***																
3.1.		*Puerta en lámina C 18 de 1,00 x 2,05 m, incluye loseta superior en lámina de 0,28 m, anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija y tope*	$ 5.528.192	1	$ 5.528.192,00													
3.2.		*Ventana metálica en lámina C 18 con celosía fija, incluye anticorrosivo y pintura de más o menos 1,20 x 0,40 m*	$ 2.511.200	1	$ 2.511.200,00													
4.		***RED SANITARIA***																
4.1	26999	*Bajante PVC agua lluvia de 3", incluye accesorios*	$ 922.376	1	$ 922.376,00													
5.		***RED ELECTRICA***																
5.1		*Tablero monofásico 6 circuitos con barraje de 75 A, barrajes de neutro y tierra. Incluye una protección de 1 x 20 A 10 KA. Empotrado*	$ 1.111.016,00	1	$ 1.111.016,00													
5.2		*Salida interruptor sencillo cable Cu # 12 THHN AWG, tubería EMT 1/2" longitud promedio 4,5 m*	$ 1.440.736,00	2	$ 720.368,00													
5.3		*Salida toma doble polo a tierra cable Cu # 12 THHN AWG, tubería EMT 1/2" longitud promedio 6 m*	$ 4.015.488,00	2	$ 2.007.744,00													
5.4		*Cable Cu desnudo 1/0 anillo inferior sistema de apantallamiento, brecha 0,3 m ancho por 0,7 m profundidad*	$ 2.607.312,00	2	$ 1.303.656,00													
5.5		*Salida lámpara hermética 2 x 32 W, cable Cu # 12 THHN AWG, tubería EMT 1/2" longitud promedio 6 m. Incluye toma doble polo a tierra, clavija, cable encauchetado 3 x 12 AWG y lámpara hermétrica Phillips o similar 2 x 32 W*	$ 9.010.760,00	2	$ 4.505.380,00													
5.6		*Puesta a tierra con varilla de cobre 5/8 x 2,4 m, tubería IMC 1/2 x 3 m, incluye soldadura exotérmica 115 gr. Para medidor de energia*	$ 3.422.696,00	1	$ 3.422.696,00													
5.7		*Acometida 1 x Nº 8 (F) + 1 x Nº 8 (N) + 1 x Nº 8 (T), ducto PVC 1" hasta gabinete de medidores*	$ 3.808.320,00	1	$ 3.808.320,00													
6.		***TRANSPORTE***																
6.1	G-03-01	*Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, pétreos, arenas, etc.)*	$ 10.721.217,00	4	$ 2.680.304,25													
6.2	03.02.12	*Transporte materiales a obra (no incluye descargue)*	$ 95.407.500,00	4	$ 23.851.875,00													
		TOTAL COSTOS DIRECTOS	**383.478.983**															

	C ACTUAL	ABRIL	MAYO	TOTAL
Programado	**135.039.575**	**317.720.992.968**	**118.267.110**	**317.974.299.652**
Acumulado	**135.039.575**	**317.856.032.543**	**317.974.299.652**	
% Programado	**35,21%**	**82852,26%**	**30,84%**	
% Programado Acumulado	**35,21%**	**82887,47%**	**82918,31%**	

Atentamente, Roxana Córdoba Arprilla.

ROXANA CÓRDOBA ARPRILLA
Representante Legal
Ingeniería y Prefabricados A & F S.A.S.