

DEPARTAMENTO DEL HUILA
ALCALDIA DE HOB0
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA DESTINADA PARA FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO
INSTITUCIONAL DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE HOB0 HUILA.

Alcaldía Municipal de Hobo (Huila)

ITEM	ACTIVIDAD	UN	VR. UNT.	CANT.	VR. PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Suministro e instalación de cerramiento en lona verde h=2.10 m, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.	ML	\$ 43.596,80	11,00	\$ 479.565,00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS				
2.1	Desmante aparatos sanitarios Incluye retiro y disposicion final	UN	\$ 74.994,40	12,00	\$ 899.933,00
2.2	Desmante Divisiones de baño, incluye retiro y disposicion final	M2	\$ 37.131,90	20,16	\$ 748.579,00
2.3	Demolición muros e-0.15m, con retiro y disposicion final	M2	\$ 203.248,50	0,99	\$ 201.216,00
2.4	Demolición de enchape y revoque, con retiro y disposicion final	M2	\$ 96.749,90	10,17	\$ 983.946,00
2.5	Demolición placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro y disposicion final	M2	\$ 74.249,50	0,88	\$ 65.340,00
2.6	Desmante de tanque plástico de 1000 litros para almacenamiento de agua potable.	UN	\$ 138.749,00	1,00	\$ 138.749,00
2.7	Relleno con material seleccionado de la misma excavación, incluye compactación manual.	M3	\$ 61.769,50	4,92	\$ 303.906,00
2.8	Excavación manual sin clasificar a todo factor.	M3	\$ 188.038,50	4,92	\$ 925.149,00
3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
3.1	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	\$ 283.939,50	4,00	\$ 1.135.758,00
3.2	Instalacion salida interruptor doble 220 V, incluye cable, interruptor, tubo EMT, cajilla y todo lo necesario para su correcta instalacion.	UN	\$ 93.055,30	2,00	\$ 186.111,00
3.3	Red electrica en tuberia EMT de 3/4", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 t No 10 alimentacion puntos tomacorrientes aires.	ML	\$ 91.605,80	30	\$ 2.748.174,00
4	INSTALACIONES SANITARIAS				
4.1	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 2", incluye tuberia pvc y todo lo necesario para su correcta instalacion.	UN	\$ 182.325,00	2,00	\$ 364.650,00
4.3	Suministro e Instalación de Rejilla de piso baño	UN	\$ 53.405,30	4,00	\$ 213.621,00
4.4	Grifería institucional para orinal tradicional cromada	UN	\$ 562.282,50	2,00	\$ 1.124.565,00
4.5	Grifería Lavamanos Tubular Alta Recto Cromada Consumo 7.3 l/min	UN	\$ 329.681,30	6,00	\$ 1.978.088,00
4.6	Suministro e Instalación de Tubería presión pvc de 3/4" Incluye Accesorios Atrake en zonas de excavacion	ML	\$ 84.830,20	19,30	\$ 1.637.223,00
4.7	Suministro e Instalación de Tubería presión pvc 1/2" Incluye Accesorios	ML	\$ 72.824,70	52,00	\$ 3.786.884,00
4.8	Suministro e Instalación de Bajante de aguas lluvias pvc 2" incluye malla, mortero 1:4 y accesorion placa tanque.	ML	\$ 132.879,50	6,00	\$ 797.277,00
4.9	Construcción de Poceta de aseo (0,60x040x0,45m libres), enchapada, según diseño	UN	\$ 643.299,80	1,00	\$ 643.300,00
4.10	Suministro e Instalación de Registro 1/2"	UN	\$ 70.935,80	2,00	\$ 141.872,00
4.11	Suministro e Instalación de Registro 3/4"	UN	\$ 109.513,30	5,00	\$ 547.567,00
4.12	Suministro e Instalación de Tanque plástico elevado 1000 lt (incluye accesorios e instalación)	UN	\$ 1.244.843,60	2,00	\$ 2.489.687,00
4.13	Regata general pared.	ML	\$ 90.083,50	20,30	\$ 1.828.695,00
4.14	Impermeabilización de placa, en manto asphaltico, incluye el manto e instalacion.	M2	\$ 92.792,70	6,00	\$ 556.756,00
5	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION				
5.1	Suministro y Aplicación de Alistado pendiente en mortero para placa	M2	\$ 112.446,10	6,00	\$ 674.677,00
5.2	Suministro e Impermeabilización manto zetal 600 terraza	M2	\$ 132.264,60	5,00	\$ 661.323,00
6	ACABADOS				

DEPARTAMENTO DEL HUILA
ALCALDIA DE HOB0
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA DESTINADA PARA FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO
INSTITUCIONAL DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE HOB0 HUILA.

Alcaldía Municipal de Hobo (Huila)

ITEM	ACTIVIDAD	UN	VR. UNT.	CANT.	VR. PARCIAL
6.1	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. Incluye aislante en frescaca o similar (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del supervisor).	M2	\$ 112.177,00	78,14	\$ 8.765.511,00
6.2	Suministro e Instalacion de Muro en superboard zona supeior de las oficinas, incluye acabados y pintura	M2	\$ 125.841,30	12,00	\$ 1.510.096,00
7	PISOS Y ENCHAPES				
7.1	Suministro e Instalación de Enchape de pared 0.20x0.30	M2	\$ 155.028,90	3,62	\$ 561.205,00
7.2	Suministro e Instalación de Enchape de piso 0.30x0.30	M2	\$ 150.998,90	1,26	\$ 190.259,00
8	CARPINTERÍA METÁLICA				
8.1	Suministro e Instalación de Divisiones para sanitarios y baños en lamina cr. Cal 18	M2	\$ 428.593,10	19,55	\$ 8.378.995,00
8.2	Suministro e Instalación de Divisiones para orinales, baños	ML	\$ 317.049,20	1,64	\$ 519.961,00
9	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				
9.1	Suministro e instalación de lucetas en aluminio en la zona posterior de las oficinas, diseñadas para favorecer el flujo y disipación de la temperatura, garantizando la adecuada ventilación y confort térmico de los espacios interiores.	UN	\$ 550.821,70	2,00	\$ 1.101.643,00
9.2	Suministro e instalación de Vidrio en la zona principal de las ofcinas	UN	\$ 291.348,20	2,00	\$ 582.696,00
10	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES				
10.1	Suministro e instalación de Lavamanos free color blanco tipo corona institucional	UN	\$ 840.879,00	6,00	\$ 5.045.274,00
10.2	Suministro e instalación de Sanitario color blanco tipo institucional	UN	\$ 1.311.388,00	6,00	\$ 7.868.328,00
10.3	Suministro e instalación de orinal color blanco tipo institucional	UN	\$ 796.320,20	2,00	\$ 1.592.640,00
10.4	Suministro e instalación de Espejos baños	M2	\$ 156.795,60	4,60	\$ 721.260,00
10.5	Suministro e instalación de aire acondicionado inverter 24000 Btu a 220 digital. Incluye todo lo relacionada para su correcto funcionamineto.	UN	\$ 5.594.906,20	3,00	\$ 16.784.719,00
11	PINTURA GENERAL				
11.1	Suministro y Aplicación de Estuco y pintura vinilo muros a 3 manos	M2	\$ 44.727,80	81,08	\$ 3.626.530,00
11.2	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina llena	M2	\$ 51.769,90	17,60	\$ 911.150,00
11.3	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UN	\$ 88.596,30	2,00	\$ 177.193,00
12	LIMPIEZA				
12.1	Aseo final de obra	M2	\$ 3.629,60	28,52	\$ 103.516,00
13	TRANSPORTE DE MATERIAL				
13.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	Viaje	\$ 546.000,00	1,50	\$ 819.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 85.522.587,00
ADMINISTRACION				23%	
IMPREVISTOS				3%	
UTILIDADES				4%	
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ -
COSTO TOTAL					\$ 85.522.587,00

Elaboro:

FIRMA:
DAVID PASTRANA HERNANDEZ
INGENIERO CIVIL
MATRICULA PROFESIONAL No.: 151037 - 0588915 STD