REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO
SECRETARÍA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA

P R E S U P U E S T O
C A N T I D A D E S D E O B R A

PROYECTO :

"ADECUACUACION DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL PARA LA REALIZACION DE LAS PRUEBAS COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA

POR: SECRETARÍA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA FECHA: JUNIO DE 2020

ITEM	ESPEC	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V/UNIT	V/TOTAL
1,00		PRELIMINARES				
1,01		Demoliciones de Muros En Mamposteria y/o Sistema Liviano Ancho Entre 0,10 Y 0,25 M; Altura Entre 1mt Y 3,03 M, En Esta Demolicion está Incluida La Demolición De Cerámica Adosada al Muro.	M2	3,00	13.441,00	40.323,00
1,02		Cargue y retiro de material sobrante hasta 25Km	M3	2,25	44.029,00	99.065,00
					SUBTOTAL PRELIMINARES	139.388,00
2,00		CARPINTERÍA METÁLICA				
2,01		Suministro e Instalación de vidrio Templado 10 mm, Incluye accesorios de fijación en acero Inoxidable	M2	21,00	515.352,00	10.822.392,00
2,02		suministro e instalacion de Puerta Batiente en Pvc, una nave con marco de 0,80 de ancho x 2,1 de alto, estructura en pvc con cerradura tipo pomo, partidor superior en vidrio de espesor 4 mm. Partidor inferior en PVC rigido color Blanco.	UND	4,00	678.563,00	2.714.252,00
2,03		Suministro E Instalacion De Puerta Pvc (Coopolimero) Partidor Superior E Inferior En Pvc Rigido, Incluye Mirilla En Vidrio E: 4 Mm Dimension Mirilla 76cm X 24 Cm, Incuye Chapa Y Riel. Dimension 0,9 Ancho-2,10 Alto	UND	4,00	686.463,00	2.745.852,00
2,04		Ajuste de divisiones existentes en Aluminio	M2	5,50	140.003,00	770.017,00
2,05		Exclusas de puerta doble con túnel de 40 cm de fondo, alto 40 cm y ancho 55 cm	UND	3,00	341.578,00	1.024.734,00
					SUBTOTAL CARPINTERÍA METÁLICA	18.077.247,00
3,00		INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS				
3,01		Suministro e instalación tuberia PVC presión 1/2"	ML	3,00	16.682,00	50.046,00
3,02		Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable de 1,00 x 0,60 mts.	UND	1,00	225.368,00	225.368,00
3,03		Punto Sanitario En Pvc, 2" Reventilación (6 Ml)	UND	1,00	102.085,00	102.085,00
3,04		Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 2"	ML	1,00	20.694,00	20.694,00
3,05		lavamanos LB2PSP fabricado en acero 430 incluye dispensador de jabon y papelera, incluye llave, dimensiones de 45*45*80 cm con dos pedales, incluye instalación	UND	1,00	1.100.001,00	1.100.001,00
3,06		Punto PVC hidráulico de 1/2"	UND	1,00	30.921,00	30.921,00
					SUBTOTAL INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	1.529.115,00
4,00		INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
4,01		Suministro e intalación de Lámpara UV Germicida. Incluye kit de luminaria con soporte + porta tubos + lámpara fluorecente 15w ultravioleta - c 254 nm germicida de 45 cm chapa blanca y balastro electrónico incorporado	UND	3,00	273.522,00	820.566,00
					SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS	820.566,00
5,00		PINTURA Y ACABADOS				
5,01		Rasqueteada y lijada de muros	M2	10,00	4.284,00	42.840,00
5,02		Estuco sobre Revoque o muro	M2	10,00	5.201,00	52.010,00
5,03		Pintura con vinilo sobre muros tres manos	M2	25,00	9.708,00	242.700,00
					SUBTOTAL PINTURA Y ACABADOS	337.550,00
6,00		ACABADOS (PISOS, ENCHAPES Y PINTURAS)				
6,01		Granito pulido para piso	M2	3,00	43.712,00	131.136,00
					SUBTOTAL ACABADOS (PISOS, ENCHAPES Y PINTURAS)	131.136,00
					SUBTOTAL COSTO DIRECTO=	21.035.002,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS		21.035.002,00
ADMINISTRACION	26,98%	5.675.244,00
IMPREVISTOS	1%	210.350,00
UTILIDAD	5%	1.051.750,00
TOTAL AIU	32,98%	6.937.344,00
SUBTOTAL OBRA=		27.972.346,00
VALOR TOTAL COSTO DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD		2.137.860,33
VALOR TOTAL PROYECTO =		30.110.206,33

SON:

PLAZO:

NOTA 1: En el presente presupuesto, las cantidades de obra están de acuerdo con el estudios similares de la zona y los precios unitarios hacen parte de la base de datos de la Gobernación del Quindío.

NOTA 2: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO NO incluye el valor de A.I.U.

ELABORÓ

Arq. JULIANA ANDREA BEDOYA GIL
Profesional Contratista

REVISÓ:

ARQ. MILTON CESAR TORRES HERNANDEZ
Jefe Área Infraestructura Social