PROPUESTA ECONOMICA

OBJETO

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD PERMANENTE DE PROTECCIÓN A LA VIDA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA

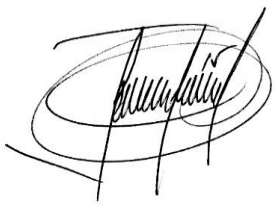
Item	Actividad	Un	Cant.	Costo Directo	Valor total
1,00	**PRELIMINARES**				
1.020	Localización y replanteo obra	m2	145	$ 2.100	$ 304.500,00
1.028	Valla Informativa Instalada	m2	3	$ 65.000	$ 195.000,00
1,014	Desmonte cieloraso	m2	145	$ 3.200	$ 464.000,00
1,015	Desmonte de puerta	m2	8	$ 4.861	$ 38.888,00
1,063	Corte pulidora abertura muro mampostería	m	12	$ 1.443	$ 17.316,00
1,072	Corte mecánico placas y pavimentos de concreto rígido H<=6 cm (incluye operario)	m	100	$ 6.100	$ 610.000,00
1,002	Demol muros pandereta man	m2	8	$ 3.300	$ 26.400,00
1,068	Demol piso concreto mec	m3	3	$ 120.000	$ 360.000,00
	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.002	Excavación conglomer seco H=0-1,5 m man	m3	8	$ 24.200	$ 193.600,00
2.012	Cargue mecanico + retiro + mat sobrante Incluye el deposito (cargue y retiro a escombrera oficial o autorizada)	m3	20	$ 23.450	$ 469.000,00
2.020	Lleno comp material transportado	m3	7	$ 38.104	$ 266.728,00
2.026	Afirmado Su+Tr+Ri+Co man	m3	2	$ 58.729	$ 117.458,00
	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				
3.034	Caja insp C17.2 MPa .60 libre + tapa	und	2	$ 190.000	$ 380.000,00
3.055	Tub Pvc Novafort 160 Mm	m	30	$ 26.787	$ 803.610,00
7,032	Punto sanitario PVC 4"	und	4	$ 85.000	$ 340.000,00
7,030	Punto sanitario PVC 2"	und	8	$ 53.571	$ 428.568,00
7.002	Punto Hidraulico Pvc 1/2" Rde 13.5	Un	9	$ 27.000	$ 243.000,00
7.017	Tubería PVC Presión 3/4" Rde 11	m	20	$ 5.726	$ 114.520,00
10,034	Llave terminal cromada 1/2"	und	10	$ 18.300	$ 183.000,00
7,068	Llave paso 1/2" Tipo Rw	und	3	$ 47.000	$ 141.000,00
7,069	Llave paso 3/4" Tipo Rw	und	1	$ 8.000	$ 8.000,00
S.C	SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE	UND	2	$ 742.812	$ 1.485.624,00
S.C	Suministro e instalación de ducha antivandalica tipo push	UND	3	$ 436.860	$ 1.310.580,00
	CONCRETOS, MORTEROS Y ACEROS				
5,014	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar	kg	498	$ 3.745	$ 1.865.010,00
5,088	Viga cimentación C20.7 MPa secc C (600 cm2< área secc. Transversal <=900 cm2)	m3	2,5	$ 579.586	$ 1.448.965,00
5,178	Viga apoyo confinamiento C20.7 MPa	m	28	$ 27.022	$ 756.616,00
5,177	Columna rectangular confinamiento C20.7MPa	m	28	$ 27.022	$ 756.616,00
9,035	Revoque Imperm E=.03 m +Fil+Dil	m2	45	$ 22.100	$ 994.500,00
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
14,110	Interruptor sencillo	und	6	$ 9.999	$ 59.994,00
14,077	salida tomacorriente general	und	6	$ 45.400	$ 272.400,00
S.C	Suministro e instalación luminaria antibandálica 34w techo incluye fijación	und	3	$ 742.683	$ 2.228.049,00
9,00	**PISOS Y ACABADIS**				
9,099	Piso endurecido (Industrializado Incl Helicoptero)	m2	45	$ 24.262	$ 1.091.790,00
	MAMPOSTERIA				

PROPUESTA ECONOMICA

OBJETO

ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD PERMANENTE DE PROTECCIÓN A LA VIDA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA

Item	Actividad	Un	Cant.	Costo Directo	Valor total
6.004	Muro bloque estructural 14 X 19 X 39	m2	60	$ 48.804	$ 2.928.240,00
	CARPINTERÍA METÁLICA				
S.C	Puerta metálica de seguridad con escotilla inc. Pintura alquidica	und	2	$ 975.000	$ 1.950.000,00
S.C	Reja metálica de seguridad en varilla de 5/8¨ para pasillos y cubiertas inc. Pintura alquidica	m2	20	$ 245.000	$ 4.900.000,00
S.C	puerta en reja varilla 5/8¨lisa con marco en angulo 2 1/2 x 3/16¨inc, pintura alquidica	m2	10	$ 275.000	$ 2.750.000,00
	ACABADOS				
S.C	Pintura epoxica poliamida lavable	M2	155	$ 11.366	$ 1.761.730,00
			(A)		$ 32.264.702,00
	AU:	34,60%	(B)		$ 11.163.780,83
	VALOR OBRA		(C) = (A+B)		$ 43.428.482,83
	COSTOS INDIRECTOS				
Item	Actividad	Un	Cant.	Costo Directo	Valor total
SC 1	Polizas	GL	GL	Según Factura	$ 283.749,10
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS			(D)	$ 283.749,10
	Carga Tributaria (%)		7,18%	(E)	$ 20.373,19
VALOR				(F) = (D)+(E)	$ 304.122,28
	VALOR TOTAL DE LA OBRA (G) = (C) + (F)				**$ 43.732.605,11**
	PLAZO DE EJECUCION:	30	Dias		
	VALOR TOTAL PROYECTO				**$ 43.732.605,11**



JORGE EDUARDO ALVAREZ GALLEGO
PROPONENTE