PRECIOS UNITARIOS

AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS Y LA ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE VÉLEZ ASPROVEL, PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPTIMIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL VIVERO REGIONAL ENCANTOS

ITEM 4.1	porton metalico de acceso de 6.00x2.60 m	UNIDAD : UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rend.	Valor-Unit.
Herramienta menor (10%M.O.)				$ 248,866.59
Equipo de Soldadura		$ 55,000.00	5.00	$ 275,000.00
Formaleta metálica		$ 25,000.00	2.10	$ 52,500.00
Paral Metálico		$ 15,000.00	4.20	$ 63,000.00
			Sub-Total	$ 639,366.59

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Tubo rectangular 76 x 38 x 1.1mm x 6m	UN	$ 69,000.00	15.00	$ 1,035,000.00
Tubo 2½" cal 0.90	UN	$ 226,600.00	8.00	$ 1,812,800.00
Tubo 3" cal 0.90	UN	$ 287,500.00	1.00	$ 287,500.00
Disco de corte 4½"	UN	$ 5,800.00	20.00	$ 116,000.00
Disco Flap 4 1/2"	UN	$ 5,800.00	10.00	$ 58,000.00
Anticorrosivo gris	GL	$ 69,000.00	1.00	$ 69,000.00
Pintura Esmalte Exterior	GL	$ 97,800.00	2.00	$ 195,600.00
Thinner	GL	$ 32,200.00	4.00	$ 128,800.00
Soldadura 1/8 6013	KG	$ 17,300.00	2.88	$ 49,824.00
Cemento Gris	BL	$ 38,000.00	5.85	$ 222,300.00
Triturado	M3	$ 95,000.00	0.66	$ 62,244.00
Arena Gruesa	M3	$ 78,000.00	0.43	$ 33,462.00
Alambre Negro	KG	$ 7,500.00	2.60	$ 19,500.00
Agua	LT	$ 200.00	132.60	$ 26,520.00
Hierro 1/2	Kg	$ 27,000.00	9.90	$ 267,300.00
			Sub-Total	$ 4,383,850.00

III. TRANSPORTES

Material	Peso ó Cant.	Distancia	Unidad	Tarifa	Valor-Unit.
Flete materiales	1.00	n/a	Flete	300,000	$ 300,000.00
				Sub-Total	$ 300,000.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	#	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Técnico Soldador	1	$ 84,742.17	75.49%	148,714.03	0.11000	$ 1,351,945.76
Ayudante soldador	1	$ 38,666.67	75.49%	67,856.14	0.11000	$ 616,873.99
Oficial concretos	1	$ 39,228.40	75.49%	68,841.92	0.53333	$ 129,078.60
Ayudante concretos	2	$ 38,666.67	75.49%	135,712.28	0.53333	$ 254,460.52
Oficial figurados	1	$ 39,228.40	75.49%	68,841.92	0.50505	$ 136,307.00
					Sub-Total	$ 2,488,665.88

TOTAL COSTO DIRECTOS	**$ 7,811,882.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Administraciòn (24%)	**$ 1,874,851.68**
Imprevistos (1%)	**$ 78,118.82**
Utilidad (5%)	**$ 390,594.10**
TOTAL COSTOS	**$ 10,155,446.60**