

MUNICIPIO DE EL BAGRE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: BARRANDA METALICA PARA PROTECCIÓN

ESPECIFICACIÓN:

ITEM:

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
EQUIPO DE SOLDADURA		8.750,00	1,00	8.750,00	
HERRAMIENTA MENOR (10% M. DE O.)				13.908,25	
EQUIPO DE OXICORTE (ACETILENO)		28.500,00	1,00	28.500,00	
PULIDORA (8.500 REV.)		3.500,00	3,00	1.166,67	
EQUIPO PARA PINTURA (COMPRESOR)		17.750	3,00	5.916,67	
Sub-Total					58.241,58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA Ø 1/2" TIPO PESADO	ml	9.435	4,00	37.740,00	
TUBERIA Ø 2" TIPO PESADO, E=2.00 MM	ml	19.629	1,00	19.629,00	
FLANCHE EN LAMINA 3/8"x0.12x0.12 MTS	Un	28.890	0,55	15.889,50	
PERNOS PARA ANCLAJE D=3/8"x 2"	Un	3.160	2,20	6.952,00	
SOLDADURA 6013 DE 1/8"	kg	14.732	0,50	7.366,16	
PINTURA ACRILICA, ESMALTE O SIMILAR	galon	106.180	0,30	31.853,85	
DISOLVENTE PARA PINTURA AJUSTADOR (TINER)	galon	29.038	0,10	2.903,82	
PINTURA ANTICORROSIVA	galon	100.568	0,32	32.181,73	
Sub-Total					154.516,07

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Ca	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA 9				278.165,00	2,00	139.082,50	
Sub-Total							139.082,50

Total Costo Directo

351.840,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
Sub-Total			0,00

Precio unitario total aproximado al peso

351.840,00

JP my JP

P. P. P.

MUNICIPIO DE EL BAGRE
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: Suministro e instalación de tubería de 1" PVC-DB, incluye la instalación de la cinta de riego eléctrico, pega para tubería y demás accesorios para su correcta instalación, incluye la excavación y el llenado de estas.

ESPECIFICACIÓN:

ITEM:
UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5% M. DE O.)				1.738,53	
Sub-Total					1.738,53

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA Ø 3/4" PVC - DB X 3.0 MTS	ml	5.463	1,00	5.463,00	
CINTA DE RIESGO ELECTRICO X 500 MTS	ml	336	1,05	352,80	
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Un	53.400	0,02	1.068,00	
PEGANTE PVC 1/4 GALON	Un	77.000	0,02	1.540,00	
Sub-Total					8.423,80

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Ca	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA 10				278.165,00	8,00	34.770,63	
Sub-Total							34.770,63

Total Costo Directo 44.933,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
Sub-Total			0,00

Precio unitario total aproximado al peso 44.933,00

JP my JP

for. Encl.