MUNICIPIO DE EL AGRADO
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	TERRAPLENES CON MATERIAL DE SITIO	m3	3.000.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR 1.7 TON BENITIN	hr	$ 60000.0	24.45	$ 2.453.53
EXCAVADORA PC200	hr	$ 215431.989	24.45	$ 8.809.48
MOTONIVELADORA CAT120H	hr	$ 215431.989	24.45	$ 8.809.48
CARROTANQUE DE AGUA 5000 gl	hr	$ 129259.193	24.45	$ 5.285.69
HERRAMIENTA MENOR	GL		5%	$ 316.30
			Subtotal	**$ 25.674.00**

II. MATERIALES

	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	Vr. UNITARIO
				$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	0.00	0.00	0.00	$ .0	$ 0.00
				Subtotal	**$ 0.00**

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OBRA CIVIL (1 Oficial + 3 Ayudantes)	$ 336456.960	95.0%	$ 656091.072	195.64	$ 3353.624
Operador de Maquinaria	$ 149130.187	95.0%	$ 290803.864	195.64	$ 1486.450
Operador de Maquinaria	$ 149130.187	95.0%	$ 290803.864	195.64	$ 1486.450
				Subtotal	**$ 6.326.00**
				COSTO DIRECTO $	**$ 32000.0**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	23%	$ 7.360.00	$ 7.360.00
IMPREVISTOS	2%	$ 640.00	$ 640.00
UTILIDAD	5%	$ 1.600.00	$ 1.600.00
SUBTOTAL			**$ 9.600.00**

Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 41.600.00**

Firma
Nombre: OSCAR DANIEL ROJAS ORDOÑEZ
Matricula No. : 161037-0514988 TLM
PROFESIONAL APOYO TECNICO SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES