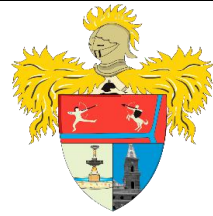


DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE EL AGRADO
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS



PRESUPUESTO DE OBRA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		UND	und
OBJETO :	ITEM:	<u>3.1</u>	
Construcción, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura de drenaje pluvial (sumideros y colectores), para el adecuado manejo y evacuación de aguas lluvias en la zona urbana del municipio de El Agrado, departamento del Huila."	Construcción de cajillas a todo costo en concreto simple de 3000 PSI de dimensión libres de 1,00 x 1,00, espesor de 0.10 mts Tapa en concreto reforzado en hierro de 3/8 separados cada 0.15 mts. en ambos sentidos, base de 1,20 * 1,20 * 0.15 mts, superficie y cañuela esmaltadas en concreto puro . Incluye: produccion, formaleta , vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.		

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)		\$ 5.019.600.00	0.01	\$ 50.196.00	
Sub-Total					\$ 50.196.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO	m3	\$ 60.000.00	0.23	\$ 13.800.00	
ACERO FY=2.400 KG/CM2	KG	\$ 4.807.00	7.72	\$ 37.110.04	
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	\$ 390.651.00	0.23	\$ 89.849.73	
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	\$ 425.600.00	0.716	\$ 304.729.60	
Sub-Total					\$ 445.489.37

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M ³ -Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor HR	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla AA: Albañilería. (1 Of. + 1 Ayud.).	HC	\$ 20.380.00	0.10	\$ 203.800.00	
Sub-Total					\$ 203.800.00

Total Costo Directo	\$ 699.485.37
----------------------------	----------------------

REVISO: ING. OSCAR DANIEL ROJAS ORDOÑEZ
 APOYO TECNICO SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS