



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO DE INFRAESTRUCUTRA SOCIAL MUNICIPAL FISM

PROYECTO:

"REHABILITACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE SALDIVAR ENTRE CALLES DE LA LUZ Y SOLIDARIDAD EN COL. LINDA VISTA"

PRESUPUESTO						
NORMA/ CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	AGUA POTABLE				\$	53,640.05
1.1	TRAZO Y NIVELACION DE LINEA DE AGUA POTABLE.	ML	56.60	\$ 14.05	\$	795.17
1.2	EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO PROFUNDO.	M3	23.77	\$ 486.21	\$	11,557.28
1.3	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, CARGADO POR MEDIOS MECANICOS.	M3	30.90	\$ 96.77	\$	2,990.13
1.4	ACARREO EN CAMION MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION KILOMETROS SUBSECUENTES. (3KM) EN CAMION.	M3/KM	92.71	\$ 26.97	\$	2,500.81
1.5	PLANTILLA O CAMA DE ARENA EN CEPA DE 10 CM DE ESPESOR PARA ALOJAR Y NIVELAR TUBERIA. INCLUYE: VIBRADO.	M3	3.40	\$ 796.12	\$	2,706.81
1.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON CAMPANA RD-26 DE 2".	ML	56.60	\$ 130.10	\$	7,363.38
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES EN TUBERIA DE 2". INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y CONECCIONES EN BROCALES.	LOTE	2.00	\$ 3,788.59	\$	7,577.18
1.8	COSTILLADO DE ARENA HASTA UNA ALTURA DE 15 CM POR ENCIMA DE LOMO DEL TUBO. INCLUYE: CARGA, ACARREO, DESCARGA Y VIBRADO.	M3	6.79	\$ 796.12	\$	5,405.66
1.9	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO (MEZCLA 60% REOLITA Y 40%GRAVA-ARENA) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS MENOR O IGUAL A 20 CM AL 90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: CARGA, ACARREO Y DESCARGA.	M3	6.79	\$ 380.13	\$	2,581.09
1.10	REALIZACION DE PRUEVA HIDROSTATICA EN LINEA DE AGUA POTABLE DE 2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA PRUEBA EN LINEA PRINCIPAL Y CAJA DE VALVULA.	ML	56.60	\$ 40.62	\$	2,299.35
1.11	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON MANGUERA PEALPE DE 1/2", ABRAZADERA OMEGA DE 2", 3 ADAPTADORES DE ALUMINIO DE PEALPE 1/2" TUBO DE PVC DE 4" REGISTRO DE BANQUETA, LLAVE DE BANQUETA, DEMOLICION DE MURO, RESANE DEL MISMO Y CONEXIONES A MEDIDOR EXISTENTE.	TOMA	4.00	\$ 1,965.80	\$	7,863.20
2	GUARNICIONES				\$	60,221.10
2.1	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS Y GUARNICIONES ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA Y EJES.	M2	113.20	\$ 14.05	\$	1,590.35
2.2	EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	4.53	\$ 486.21	\$	2,202.54
2.3	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EXISTENTE COMPACTADO AL 90% DE P.V.S.M. INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M2	22.64	\$ 128.22	\$	2,902.80
2.4	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y ABUNDADO. INCLUYE: CARGA POR MEDIOS MECANICOS	M3	5.89	\$ 96.77	\$	569.96
2.5	ACARREO EN CAMION MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION KILOMETROS SUBSECUENTES. (3KM) EN CAMION.	M3/KM	17.67	\$ 26.97	\$	476.64
2.6	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO (MEZCLA 60% REOLITA Y 40%GRAVA-ARENA) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS MENOR O IGUAL A 20 CM AL 90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: CARGA, ACARREO Y DESCARGA.	M3	2.26	\$ 380.13	\$	859.10
2.7	FORJADO DE GUARNICION CON CONCRETO PREMEZCLADO DE 15x20x40 F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REV 8-10 CM, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y JUNTA DE DILATAION @3M.	ML	113.20	\$ 393.23	\$	44,513.07
2.8	PINTURA DE TRAFICO COMEX (NO DILUIBLE) EN GUARNICIONES DE CONCRETO. INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A COLOCAR CON ACIDO MURIATICO REBAJADO CON AGUA, PINTURA DE TRAFICO A DOBLE MANO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	113.20	\$ 62.78	\$	7,106.64
3	PAVIMENTO					\$293,856.34
3.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL PARA LA PAVIMENTACION.	M2	283.00	\$14.05		\$3,975.87
3.2	EXCAVACION PARA ABRIR CAJON EN TERRENO TIPO II POR MEDIOS MECANICOS, AFINE DEL TERRENO NATURAL Y EL BOMBEO PERTINENTE	M3	56.60	\$254.45		\$14,401.67

NORMA/ CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3.3	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y ABUNDADO. INCLUYE: CARGA POR MEDIOS MECANICOS	M3/KM	73.58	\$96.77	\$7,120.19
3.4	ACARREO EN CAMION MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION KILOMETROS SUBSECUENTES. (3KM) EN CAMION.	M2	220.74	\$26.97	\$5,954.35
3.5	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EXISTENTE COMPACTADO AL 90% DE P.V.S.M. INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M3	283.00	\$41.17	\$11,651.25
3.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA TRITURADA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, PAPEO,, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M2	56.60	\$573.36	\$32,452.35
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO, PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2 T.MA. 1 1/2" REVENIMIENTO 10-12 CM ACABDO TEXTURIZADO CON RALLADOR DE CONCRETO. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10x10, COMBRADO, COLADO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO CON MEMBRANA Y UN ESPESOR DE 15 CM.	ML	283.00	\$719.82	\$203,708.21
3.8	SELLADO DE JUNTAS DE DILATAION A BASE DE SILICON DE POLIURETANO COLOR GRIS, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A COLOCAR, MANO DE OBRA, TIRILLA DE ESPUMA DE POLIESTIRENO Y CORTE A PROFUNDIDAD ESPECIFICADA.	ML	100.00	\$80.57	\$8,056.65
3.9	FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO DE SECCION 20x40 CM CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" REVENIMIENTO 8-10 CM. INCLUYE: COMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	4.50	\$393.23	\$1,769.51
3.10	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO.	M2	283.00	\$16.84	\$4,766.29

OR SUS RESPECTIVAS TARJETAS DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUBTOTAL \$407,717.49
IVA \$ 65,234.80
TOTAL \$472,952.29

ELABORO



ING. MIGUEL ANGEL MATA MATA

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL Y OBRAS PUBLICAS