

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: _____ FISM

PROYECTO: _____ "REHABILITACION DE ACCESO A GLORIETA EN .AV GUADALUPE"

PRESUPUESTO

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
"REHABILITACION DE ACCESO A GLORIETA EN .AV GUADALUPE"				
RENIVELACION				
LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A TRATAR, INCLUYE: PERFILADO EN LINEAS RECTAS POR MEDIOS MANUALES Y RETIRO DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA.	M2	120.00	\$20.90	\$2,508.00
SUMINISTRO Y APLICACION DEL RIEGO DE LIGA PARA RECIBIR CARPETA ASFALTICA, POR MEDIO DE EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO ECR-60 EN PROPORCION DE 0.50 A 0.70 LTS/M2, INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE.	M2	120.00	\$21.96	\$2,635.20
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA PARA RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE A 1.00 M DE ANCHO; DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4" A FINOS Y CEMENTO ASFALTICO TIPO AC-20, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM POR MEDIOS MECANICOS.	ML	120.00	\$647.53	\$77,703.60
SENALETICA				
PINTURA EN PAVIMENTO M - 7 RAYAS CENTRAL O LATERAL EN CALLES PRIMARIAS, COLOR AMARILLO Y/O BLANCO REFLEJANTE, DE 0.10 DE ANCHO	M	615.00	\$60.56	\$37,244.40
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA EMPOTRADA EN CONCRETO, SEÑAL RESTRICTIVA O PREVENTIVA DE 45X45 CM, (ACABADO GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA). LA SEÑALETICA DEBERA DE CUMPLIR CON LA NORMA VIGENTE DE SCT EN CUANTO A SEÑALETICA (ALTO , VELOCIDAD , PEATONAL)	PZA	15.00	\$2,270.04	\$34,050.60
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA DE DESTINO SID-8 EMPOTRADA EN CONCRETO (ACABADO GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA). LA SEÑALETICA DEBERA DE CUMPLIR CON LA NORMA VIGENTE DE SCT EN CUANTO A SEÑALETICA.	PZA	5.00	\$7,033.68	\$35,168.40
CONSTRUCCION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 4.5 MTS DE ANCHO CON CARPETA ASFALTICA, INCLUYE LINEAS DE PINTURA EN COLOR AMARILLO	PZA	2.00	\$24,321.93	\$48,643.86
CONSTRUCCION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 80 CMS DE ANCHO CON CARPETA ASFALTICA, INCLUYE LINEAS DE PINTURA EN COLOR AMARILLO	PZA	1.00	\$9,002.12	\$9,002.12
JARDINERIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRAS (TEZONTLE NEGRO, TEZONTLE ROJO, PIEDRA VOLCANICA, PIEDRA BOLA, MARMOLINA TRITURADA Y EN PIERDA) INCLUYE ACARREO CON EQUIPO Y ACOMODO MANUAL SEGUN DISEÑO.	M2	350.00	\$248.14	\$86,849.00
ADICIONAL				
ZAPATA DE CIMENTACION AISLADA INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA DE 100 X 100 CM PERALTE=15 CM PLANTILLA DE CONCRETO 5 CM-100 KG/CM2, 60 KG DE ACERO/M3 FY=4200 KG/CM2 CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4"	PZA	1.00	\$1,257.32	\$1,257.32
DADO DE CONCRETO SECCION= 20 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 4 CARAS REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 1/2" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	0.50	\$877.18	\$438.59

RESTAURACION DE CRUZ DE MADERA, INCLUYE LIJADO, RESANES Y BARNIZADO A MADERA NATURAL.	PZA	1.00	\$3,540.23	\$3,540.23
GUARNICIONES Y BANQUETAS				
TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIAS Y EJES.	M2	175.50	\$9.20	\$1,614.60
EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MECANICOS. MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, PROFUNDIDAD SEGUN PROYECTO.	M3	51.48	\$182.94	\$9,417.75
ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	66.92	\$72.89	\$4,877.80
ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. M3/KM KILOMETRO SUBSECUENTE. (3 km). EN CAMINO PLANO TIPO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO.	M3/KM	200.75	\$39.39	\$7,907.54
FORJADO DE GUARNICION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 15X20X40 F'C=150 Kg/cm ² T.M.A. 3/4" REV 8-10 CM, INCLUYE CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y JUNTA DE DILATACION @ 3M	ML	212.00	\$345.13	\$73,167.56
COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EXISTENTE, COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M., INCL. TENDIDO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M2	175.50	\$12.01	\$2,107.76
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 PVSM. INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	35.10	\$457.17	\$16,046.67
BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 Kg/cm ² T.M.A. 3/4" REV 8-10 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	M2	175.50	\$371.70	\$65,233.35
LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS.	M2	175.50	\$12.95	\$2,272.73
MURO DE CONTENSION				
TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA MUROS DE RETENCION	ML	22.50	\$8.32	\$187.20
EXCAVACION CON MAQUINA EN CEPA PARA DESPLANTE DE MURO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO TIPO II, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.50 A 1.50 M.	M3	45.00	\$182.94	\$8,232.30
CIMBRA PARA CIMENTACION CON TRIPLAY PINO 16MM Y MADERA DE PINO DE 3A ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	90.00	\$464.93	\$41,843.70
CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA LIMPIA AL 60% Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	20.25	\$2,432.77	\$49,263.59
ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	58.50	\$72.89	\$4,264.07
ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. KILOMETRO SUBSECUENTE. (3 km). EN CAMINO PLANO TIPO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO.	M3/KM	175.50	\$39.39	\$6,912.95

NOTA: EL PRESENTE PRESUPUESTO ESTA AMPARADO POR SUS RESPECTIVAS TARJETAS DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUBTOTAL \$632,390.89
IVA \$101,182.54
TOTAL \$733,573.43

ELABORO

ING. JUAN PAULO ROSAS CHAVERO
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL Y OBRAS PUBLICAS

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"