



OBRA: REHABILITACION DE CALLE PRINCIPAL CON CONCRETO HIDRAULICO
COMUNIDAD: SAN ANTONIO PUEBLO NUEVO
PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCAIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF)
INVITACION RESTRINGIDA No. SIR/DOPYDU/URB-PAV/IR-072/FISDMF-2020

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, S.A. DE C.V.		GLC PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		JUAN JOSE HIPOLITO VELAZQUEZ	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	PRELIMINARES										
1	RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO EXISTENTE DE 20 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACION DE MATERIAL ALGUNO, NO INCLUYE: CARGA NI ACARREO FUERA DE OBRA.POR U.C.T.T.	m2	1,244.67	\$ 94.26	\$ 117,322.59	\$86.47	\$107,626.61	\$101.00	\$125,711.67	\$105.00	\$130,690.35
2	DEMOLICION DE GUARNICION CON UNA SECCION DE 15 CM DE CORONA, 20 CM DE BASE Y 40 CM DE ALTURA, SIN RECUPERACION DE MATERIAL ALGUNO, NO INCLUYE: CARGA NI ACARREO FUERA DE LA OBRA.	m	231.89	\$ 118.00	\$ 27,363.02	\$118.34	\$27,441.86	\$155.00	\$35,942.95	\$168.00	\$38,493.74
3	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CM DE ESPESOR, SIN RECUPERACION DE MATERIAL ALGUNO. NO INCLUYE: CARGA NI ACARREO FUERA DE LA OBRA POR U.C.T.T.	m2	203.43	\$ 85.00	\$ 19,325.65	\$80.30	\$16,335.43	\$122.00	\$24,818.46	\$119.67	\$24,344.47
4	ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION, DE MATERIAL PRODUCTO DE RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO GUARNICIONES Y BANQUETAS, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: CARGA.POR U.C.T.T.	m3	285.58	\$ 128.06	\$ 35,997.69	\$138.87	\$39,084.60	\$150.00	\$42,834.00	\$150.00	\$42,834.00
5	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIMIENTO DE EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.POR U.C.T.T.	m2	1,244.67	\$ 10.39	\$ 12,932.12	\$10.99	\$13,676.92	\$20.01	\$24,905.65	\$19.00	\$23,648.73
6	EXCAVACION EN AMPLIACION DE CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUB-RASANTE, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO.POR U.C.T.T.	m3	560.10	\$ 66.11	\$ 37,028.21	\$72.03	\$40,344.00	\$75.00	\$42,007.50	\$75.00	\$42,007.50
7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE DOS KILOMETROS, TIRO LIBRE MATERIAL MEDIDO COMPACTO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.POR U.C.T.T.	m3	560.10	\$ 98.71	\$ 55,267.47	\$127.10	\$71,188.71	\$115.00	\$64,411.50	\$115.00	\$64,411.50
	DRENAJE SANITARIO										
8	TRAZO Y NIVELACION EN CALLES PARA LA COLOCACION REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE: ESTABLECER EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO DE NIVELACION TOPOGRAFICA EN DIFERENTES PUNTOS, DURANTE EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE TOPOGRAFIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. POR U.C.T.T.	m	152.28	\$ 11.03	\$ 1,679.68	\$11.79	\$1,795.38	\$22.00	\$3,350.16	\$22.00	\$3,350.16

[Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]

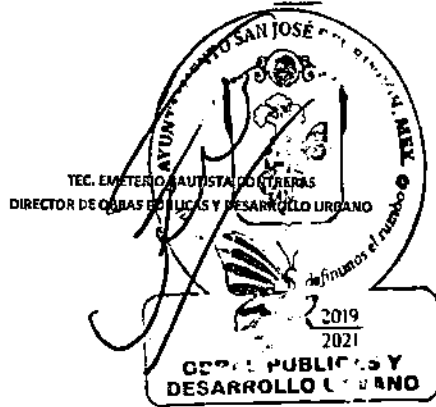
9	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO. INCLUYE:HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR U.C.T.T.	m	36.00	\$ 25.65	\$ 923.40	\$23.05	\$829.80	\$34.00	\$1,224.00	\$34.00	\$1,224.00
10	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE:HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR U.C.T.T.	m2	10.80	\$ 118.42	\$ 1,289.74	\$108.20	\$1,168.56	\$155.00	\$1,674.00	\$155.00	\$1,674.00
11	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN CEPA, EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINAMIENTO DE TALUDES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION, POR U.C.T.T.	m3	82.98	\$ 194.99	\$ 16,160.27	\$161.47	\$12,568.98	\$205.00	\$17,010.90	\$205.00	\$17,010.90
12	SUMINISTRO Y COLOCACION POR MEDIOS MANUALES DE CAMA DE ASIENTO CON ARENA, ESPESOR DE 10 CM. PARA TUBERÍA. INCLUYE: CARGA, FLETE, ACARREO DE ARENA AL ÁREA DE TRABAJO POR MEDIOS MANUALES, DESCARGA A VOLTEO O MANUAL, ACOMODO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. POR U.C.T.T.	m3	12.18	\$ 609.59	\$ 7,424.81	\$608.05	\$7,408.05	\$620.67	\$7,559.76	\$620.67	\$7,559.76
13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (P.A.D.C.) PARA ALCANTARILLADO, DOBLE PARED, HERMÉTICA DE 38 CM (15") DE DIÁMETRO. INCLUYE: CAMPANA, EMPAQUES Y LUBRICANTE. POR U.C.T.T.	m	152.20	\$ 623.56	\$ 94,905.83	\$618.56	\$94,144.83	\$635.00	\$96,647.00	\$635.00	\$96,647.00
14	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA TUBO PADC DE 30 CM, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA (BAILARINA). EN CAPAS DE 20 CM. Y UN ESPESOR MINIMO EN COLCHON DE 50 CM,ACARREO A AREA DE TRABAJO POR MEDIOS MANUALES, APISONADO Y COMPACTADO . INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. POR U.C.T.T.	m3	46.24	\$ 445.63	\$ 20,605.93	\$499.71	\$23,106.59	\$540.00	\$24,969.60	\$540.00	\$24,969.60
15	RELLENO DE ZANJAS POR MEDIOS MANUALES CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: HERRAMIENTA , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. POR U.C.T.T.	m3	0.92	\$ 548.61	\$ 5,442.21	\$493.94	\$4,899.88	\$590.00	\$5,852.80	\$590.00	\$5,852.80
16	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO C/ CARPETA DE 0.15 CM FC= 200 KG/CM2., CONCRETO HECHO EN OBRA, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES: INCLUYE:HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR U.C.T.T.	m2	10.80	\$ 620.69	\$ 6,703.45	\$609.33	\$6,580.76	\$635.00	\$6,858.00	\$635.00	\$6,858.00
17	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES A ÁREA DE CARGA EN CAMIÓN VOLTEO, TIRO LIBRE. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MANUALES Y DESCARGA DE MATERIAL POR MEDIOS MECANICOS , MANO DE OBRA , HERRAMIENTAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR U.C.T.T.	m3	82.98	\$ 158.98	\$ 13,192.16	\$163.80	\$13,592.12	\$199.00	\$16,513.02	\$199.00	\$16,513.02


18	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA DE 1.26 HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CM., COLOCADO A TIZÓN, JUNTEADO CON MEZCLA DE CEMENTO Y ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 Y PULIDO CON LLANA METÁLICA Y CEMENTO GRIS, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE, FC= 200 KG/CM2; DE 15 CM DE ESPESOR, CON MEDIDAS DE 1.20 M., DE BASE, 0.60 M. DE CORONA, INCLUYE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, EXCAVACIÓN, PLANTILLA Y MANO DE OBRA POR U.C.T.T.	pza	6.00	\$ 10,186.67	\$ 81,120.02	\$10,107.22	\$60,643.32	\$10,300.00	\$61,800.00	\$10,203.00	\$61,218.00
19	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA DE 1.51 HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CM., COLOCADO A TIZÓN, JUNTEADO CON MEZCLA DE CEMENTO Y ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 Y PULIDO CON LLANA METÁLICA Y CEMENTO GRIS, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE, FC= 200 KG/CM2; DE 15 CM DE ESPESOR, CON MEDIDAS DE 1.20 M., DE BASE, 0.60 M. DE CORONA, INCLUYE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, EXCAVACIÓN, PLANTILLA Y MANO DE OBRA POR U.C.T.T.	pza	1.00	\$ 11,269.64	\$ 11,269.64	\$11,046.21	\$11,046.21	\$11,306.00	\$11,306.00	\$11,306.00	\$11,306.00
20	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 40 CM X 60 CM DE 1.0 DE ALTURA PROMEDIO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MEZCLA A BASE DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:40 FIRME DE CONCRETO SIMPLE FC: 150KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR MARCO Y CONTRA MARCO A BASE DE ÁNGULO DE 1 ¼ X 1 / ¼ 1/1, APLANADO PULIDO INTERIOR, SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 4" LONGITUD PROMEDIO DE 6 METROS DE DESCARGA INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS POR U.C.T.T.	pza	10.00	\$ 3,625.49	\$ 36,254.90	\$3,667.85	\$36,678.50	\$3,600.00	\$36,000.00	\$3,700.00	\$37,000.00
TERRACERIAS											
21	CONFORMACION DE PEDRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO DE LA REGION INCLUYE, ABUNDAMIENTO, EXTRACCION, REGALIAS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, CONFORMACION, COMPACTACION, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION MEDIDO COMPACTADO PARA SU PAGO.POR U.C.T.T.	m3	373.40	\$ 506.83	\$ 189,250.32	\$501.79	\$187,368.39	\$501.00	\$187,073.40	\$504.00	\$188,193.60
22	CONFORMACION DE CAPA SUB-BASE CON MATERIAL DE BANCO DE LA REGION INCLUYE, ABUNDAMIENTO, EXTRACCION, REGALIAS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, CONFORMACION, COMPACTACION, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION MEDIDO COMPACTADO PARA SU PAGO.POR U.C.T.T.	m3	248.93	\$ 516.38	\$ 128,542.47	\$521.20	\$129,742.32	\$499.00	\$124,215.07	\$510.00	\$126,954.30
PAVIMENTO											
23	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 15 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" CON COLOR INTEGRAL REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 10- 10, ACABADO ESTAMPADO Y VOLTEADOR EN ARISTAS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, VACIADO DEL CONCRETO, CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO,CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.POR U.C.T.T.	m2	1,244.67	\$ 720.01	\$ 896,174.85	\$714.29	\$889,055.33	\$760.00	\$945,949.20	\$780.39	\$971,328.02
GUARNICIONES Y BANQUETAS											

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

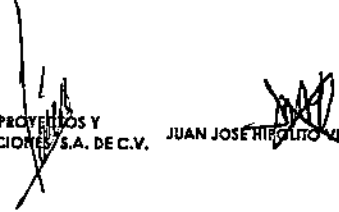
24	BANQUETA CON CONCRETO PREMEZCLADO DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO FC=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" CON COLOR INTEGRAL REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8-8 / 10- 10, ACABADO ESTAMPADO Y VOLTEADOR EN ARISTAS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, VACIADO DEL CONCRETO, CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, CURADO, RELLENO PROMEDIO DE 15CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. POR U.C.T.T.	m2	203.43	\$ 490.01	\$ 99,682.73	\$494.52	\$100,600.20	\$549.00	\$111,683.07	\$550.00	\$111,886.50
25	GUARNICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO F'c=200 KG/CM2, DE 15 CM DE CORONA, 20 CM DE BASE Y 40 CM DE ALTURA. INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR U.C.T.T.	m	231.89	\$ 487.25	\$ 108,350.60	\$448.64	\$104,035.13	\$490.00	\$113,626.10	\$510.00	\$118,263.90
26	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO PAR GUARNICION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. POR U.C.T.T.	m	231.89	\$ 55.70	\$ 12,916.27	\$58.28	\$13,050.77	\$99.00	\$22,957.11	\$105.00	\$24,348.45
27	REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON FOLIDUCTO DE 1/2" DE DIÁMETRO Y UN DESARROLLO DE 6 M. INCLUYE EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN, CONEXIONES, RELLENO, MATERIALES MANO DE OBRA. POR U.C.T.T.	pza	8.00	\$ 1,088.98	\$ 8,695.84	\$1,112.09	\$8,896.72	\$1,250.00	\$10,000.00	\$1,300.00	\$10,400.00

SUBTOTAL	\$2,025,862.07	SUBTOTAL	\$2,023,109.97	SUBTOTAL	\$2,156,902.12	SUBTOTAL	\$2,208,988.30
I.V.A.	\$324,137.93	I.V.A.	\$323,697.60	I.V.A.	\$346,704.34	I.V.A.	\$353,438.13
TOTAL	\$2,350,000.00	TOTAL	\$2,346,807.57	TOTAL	\$2,513,606.46	TOTAL	\$2,562,426.43




 ARQ. AZUCENA ELIZABETH SALINAS GARCIA
 RESIDENTE DE OBRA


 CONSULTORES Y
 CONSTRUCTORES DAGIANO, S.A.
 DE C.V.


 GLC PROYECTOS Y
 CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. JUAN JOSÉ HIGUERA VELAZQUEZ