



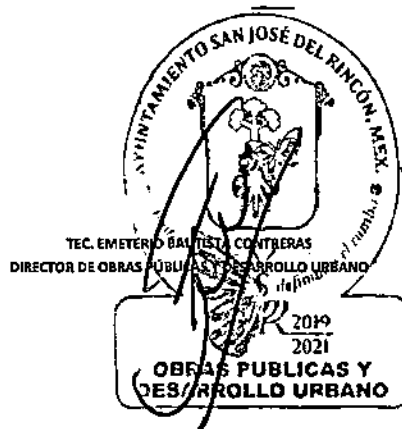
OBRA:
COMUNIDAD:
PROGRAMA:
INVITACION RESTRINGIDA No.

AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO
BUENAVISTA CASA BLANCA EJIDO
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO
FEDERAL (FISMDF)
SJR/DOPyDU/AMP/DRE/IR-021/FISMDF-2020

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE, S.A. DE C.V.		CONSTRUCCIONES DUAR, S.A. DE C.V.		CONSTRUCCIONES VASTI, S.A. DE C.V.	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	PRELIMINARES										
1	Trazo y nivelación de terreno para redes de drenaje sanitario, estableciendo ejes y bancos de nivel como referencia, al inicio y durante el desarrollo de los trabajos, incluye: material, herramienta, equipo y mano de obra.	m2	911.05	\$ 14.83	\$ 13,510.87	\$12.22	\$11,133.03	\$23.74	\$21,628.33	\$13.69	\$12,472.27
2	Excavacion con maquina en material tipo "b" de 0,00 a 1,10 m de profundidad. incluye: afloje y extraccion del material, equipo, herramienta y mano de obra.	m3	1289.12	\$ 109.10	\$ 140,642.99	\$112.31	\$144,781.07	\$122.04	\$157,324.20	\$120.31	\$155,094.03
3	Cama de arena de 10 cms. De espesor, para incado de tubería incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	91.11	\$ 593.94	\$ 54,113.87	\$583.51	\$53,163.60	\$634.56	\$57,814.76	\$622.28	\$56,695.93
	TUBERIA DE CONCRETO										
4	Suministro y colocación de tubería de concreto simple de 38 cms. de diámetro junteado con mezcla de cemento - arena proporción 1:3, incluye: material, mano de obra y herramienta.	m1	1,193.01	\$ 434.33	\$ 518,160.03	\$436.56	\$520,820.45	\$471.02	\$561,931.57	\$465.12	\$554,892.81
5	Relleno en cepa con material de banco (tepate) compactado con equipo mecanico en capas de 0.20 m, incorporando agua. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	535.03	\$ 548.61	\$ 293,522.81	\$534.66	\$286,059.14	\$586.95	\$314,035.86	\$572.13	\$306,106.71
6	Relleno apisonado y compactado con material producto de la excavacion con equipo mecanico (ballarina) y agua en capas de 20 cm. de esp., incluye: herramienta y mano de obra.	m3	596.33	\$ 159.65	\$ 95,204.08	\$158.97	\$94,798.58	\$175.97	\$104,936.19	\$174.37	\$103,982.06
	POZOS DE VISITA										

7	Hechura de pozo de visita de 1.45 mts. de desplante interior, remate superior interno de 60 cms. de concreto simple de 10 cms. de espesor, concreto hecho en obra $f'c= 150 \text{ kg/cm}^2$, agregado máximo de 19 mm, muro de tabique de barro rojo recocido, asentado a tizón con mezcla de mortero-arena en proporción 1:5 espesor promedio de muro, 24 cms. acabado común, aplanado interior con mezcla de mortero-arena en proporción 1:5, acabado pulido, espesor promedio de 2.5 cms. incluye: formación de media cana con el mismo tubo, recubrimiento con concreto simple en acabado pulido, suministro y colocación de brocal con tapa, materiales, desperdicios, herramienta y mano de obra.	pza	20.00	\$ 8,226.11	\$ 164,522.20	\$8,310.03	\$166,200.60	\$8,998.40	\$179,968.00	\$8,843.91	\$176,878.20
8	Hechura de pozo de visita de 2.0 mts. de desplante interior, remate superior interno de 60 cms. de concreto simple de 10 cms. de espesor, concreto hecho en obra $f'c= 150 \text{ kg/cm}^2$, agregado máximo de 19 mm, muro de tabique de barro rojo recocido, asentado a tizón con mezcla de mortero-arena en proporción 1:5 espesor promedio de muro, 24 cms. acabado común, aplanado interior con mezcla de mortero-arena en proporción 1:5, acabado pulido, espesor promedio de 2.5 cms. incluye: formación de media cana con el mismo tubo, recubrimiento con concreto simple en acabado pulido, suministro y colocación de brocal con tapa, materiales, desperdicios, herramienta y mano de obra.	pza	4.00	\$ 9,259.58	\$ 37,038.30	\$9,341.53	\$37,366.12	\$10,118.27	\$40,473.08	\$9,948.64	\$39,794.56
9	Carga y acarreo en camion a tiro libre de producto de excavacion, medido compacto, sobre camino plano incluye: carga con retroexcavadora y descarga a volteo.	m3	535.03	\$ 70.23	\$ 37,575.16	\$72.39	\$38,730.82	\$78.62	\$42,064.06	\$77.20	\$41,304.32
DESCARGAS											
10	Descarga sanitaria con tubería de concreto simple de 20 cms de diametro con una longitud de 5 a 10 mts, junteada con mortero cemento arena prop 1:5 incluye excavacion, relleno, compactacion, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta eleccion.	pza	30.00	\$ 834.00	\$ 25,020.03	\$860.01	\$25,800.30	\$929.91	\$27,897.30	\$917.18	\$27,515.40

SUBTOTAL	\$1,379,310.34	SUBTOTAL	\$1,378,853.71	SUBTOTAL	\$1,508,073.35	SUBTOTAL	\$1,474,736.29
I.V.A.	\$220,689.66	I.V.A.	\$220,616.59	I.V.A.	\$241,291.74	I.V.A.	\$235,957.81
TOTAL	\$1,600,000.00	TOTAL	\$1,599,470.30	TOTAL	\$1,749,365.09	TOTAL	\$1,710,694.10



ARQ. NORBERTO FLORES CARBAJAL
RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE,
S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES DUAR, S.A. DE
C.V.

CONSTRUCCIONES VASTI, S.A. DE
C.V.