



**OBRA:**  
**COMUNIDAD:**  
**PROGRAMA:**  
**INVITACION RESTRINGIDA No.**

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO**  
**BARRIO SANTA CRUZ PUEBLO NUEVO**  
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FIS MDF)**  
**SJR/DOPyDU/URB-PAV/IR-075/FIS MDF-2020**

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCCIONES VASTI, S.A. DE C.V.		KINGHIS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		SOCRATES GUADARRAMA MAYA	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
<b>TRABAJOS PRELIMINARES.</b>											
1	Traza y nivelación de terreno, con equipo topográfico, establecimiento de ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesario.	M2	1,230.00	\$ 10.39	\$ 12,778.70	\$10.48	\$ 12,890.40	\$10.96	\$ 13,480.80	\$10.00	\$ 12,300.00
2	Despalme. Afina, humedecido y compactación de la superficie existente por medios mecánicos. Incluye: maquinaria, herramienta y equipo.	M3	123.00	\$ 66.16	\$ 8,137.88	\$70.73	\$ 8,689.79	\$74.09	\$ 9,113.07	\$67.38	\$ 8,287.74
3	Excavación en ampliación de cortes y adicionales debajo de la sub-crasante, en material tipo "b" medido compacto.	M3	240.49	\$ 66.11	\$ 15,898.79	\$67.88	\$ 16,324.40	\$71.11	\$ 17,101.24	\$64.66	\$ 15,550.08
4	Carga y acarreo de material producto de la excavación por medios mecánicos a una distancia no mayor de dos kilómetros, fno libre material medido compacto, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	240.49	\$ 70.81	\$ 17,029.10	\$74.60	\$ 17,940.55	\$78.13	\$ 18,789.48	\$71.06	\$ 17,089.22
<b>TERRACERIAS</b>											
5	Terraplenes con materiales producto de cortes o procedentes de bancos, con el fin de obtener el nivel de sub-crasante de proyecto, ampliar la corona, cimentar estructuras, formar bermas y bordos y tender taludes, por unidad de obra terminada. Incluye regalías y acarreos.	M3	120.00	\$ 513.56	\$ 61,627.20	\$544.05	\$ 65,288.00	\$569.93	\$ 68,391.60	\$518.18	\$ 62,181.60
6	Conformación de capa sub-base con material de banco de la región, incluye, abundamiento, extracción, regalías, acarreos hasta el lugar de la obra, conformación, compactación.	M3	248.00	\$ 523.24	\$ 128,717.04	\$556.30	\$ 136,849.80	\$582.68	\$ 143,339.28	\$529.86	\$ 130,345.56
<b>PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO</b>											
7	Pavimento de concreto premezclado en secciones de 3.0 mts x 2.50 mts. de 15 cms. de espesor, concreto fc=200 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" a 1" reforzado con malla electrosoldada 6-6 / 10-10, acabado rayado 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 ejecución.	M2	1,230.00	\$ 677.01	\$ 832,722.30	\$708.35	\$ 871,270.50	\$741.85	\$ 912,475.50	\$674.90	\$ 830,127.40

B	Reparación de tomas domiciliarias con poliducto de 1/2" de diametro y un desarrollo de 4 m. Incluye excavación, instalación, conexiones, relleno, materiales mano de obra.	PZA	1.00	\$ 674.40	\$ 674.40	\$473.72	\$ 873.72	\$704.90	\$ 704.90	\$642.45	\$ 642.45
				SUBTOTAL	\$1,077,586.21	SUBTOTAL	\$1,129,935.22	SUBTOTAL	\$1,183,395.87	SUBTOTAL	\$1,078,523.65
				I.V.A.	\$172,413.79	I.V.A.	\$180,789.84	I.V.A.	\$189,843.34	I.V.A.	\$172,243.78
				TOTAL	\$1,250,000.00	TOTAL	\$1,310,724.86	TOTAL	\$1,372,739.21	TOTAL	\$1,248,767.43

TEC. EMETERIO LAUTIZAN CONTRERAS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



ARQ. AZUCENA ELIZABETH SALINAS GARCIA  
RESIDENTE DE OBRA

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

KARGHS INGENIERIA Y  
CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

SOCRATES GUADARRAMA  
MAYA