DEPENDENCIA	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
OBRA:	COMEDOR COMUNITARIO EN LA LOCALIDAD DE EL SALTO
LICITACION O	
LUGAR	EL SALTO PUEBLO NUEVO DURANGO

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
PRE	TRABAJOS PRELIMINARES		
PRE-01	Demolición de pavimento de 15 cm, con martillo neumático, incluye: equipo de corte, compresor,	M2	6.00
	rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta		1
PRE-02	Reposición de pavimento hidráulico de 15 cm de espesor, incluye: acarreos, cimbrado, tendido del		5.00
	concreto, traspaleos, vibrado, juntas, acabado escobillado, descimbrado, curado, materiales y herramienta.	M2	6.00
	Tala de árbol de 41 a 60 cm de diámetro, Incluye: troceo, acarreo de desperdicio, mano de obra y	Adeles of the	
RE-03	herramienta.	PZA	2.00
PRE-04	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel,	1	
	incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.	M2	215.00
PRE-05	Excavación a cielo abierto, por medios mecanicos de 0 a -2.00 m, en material tipo I-A, incluye: mano	399211	
	de obra, equipo y herramienta	M3	33.25
PRE-06	Relleno con material de banco, compactado con bailarina al 95% proctor, adicionando agua, incluye:	200 III	8
	suministro de materiales, acarreos, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo	M2	200.00
	necesario para su rcorrecta ejecución.	-	
IM	CIMENTACIONES		
CIM-01	Zapata aislada cuadrada de 1.5 m, 0.3 de espesor, parillla inferior de varilla de 3/4 @ 10 cm en ambas		
	direcciones y parrilla superior de varilla de 5/8 @ 10 cm en ambas direcciones, concreto de 250	PZA	3.00
	kg/cm2, incluye: amadado, cimbrado, colado, material, mano de obra y equipo	000000000	
	See and the second seco		
CIM-02	Cimiento de piedra braza de 0.60 m. de base por 0.60 m. de altura y 0.30 m. de corona, asentada con	м	85.00
W-02	mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	· M	85.00
	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto premezciado de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la	100	
IM-03	superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	M2	43.19
MANAGEMENT OF THE PARTY OF THE	para su correcta ejecución.	194009200	
	Anclaje de castillo concreto de F'c=200 kg/cm2, acabado común, incluye: materiales, acarreos,		8
IM-04	cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y	PZA	35.00
	herramienta.	1,064,041/0	
CIM-05	Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor,	M3	7.03
CIM-03	adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	3700000	
IM-06	Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con pisón de mano, incluye: materiales,	M2	43.19
ALB	mano de obra, equipo y herramienta. ALBAÑILERIA	759	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
LD	ALBANILERIA	500	
	Cadena de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4		
LB-01	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios,	M	170.00
	traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.		
			<u> </u>
	Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4		
LB-02	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios,	м	35.00
ALB-02		М	35.00
LB-02	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios,	м	35.00
	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, Cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M M2	35.00 180.00
ALB-02 ALB-03	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5,		
iLB-03	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	180.00
iLB-03	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye:		
	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	180.00
LB-03	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye:	M2	180.00
LB-03 LB-04	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	180.00
LB-03 LB-04	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. Trabe curva 40x60 cm. e concreto de 250 kg/cm2, acabado comun, armada con 2 varillas de 5/8 y 6	M2 M2	180.00 400.00
LB-03 LB-04	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. Trabe curva 40x60 cm. e concreto de 250 kg/cm2, acabado comun, armada con 2 varillas de 5/8 y 6 varillas de 1/2 y estribos del No. 3 a cada 15 cm. Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, dscimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2 M2	180.00 400.00
LB-03 LB-04 LB-05	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. Trabe curva 40x60 cm. e concreto de 250 kg/cm2, acabado comun, armada con 2 varillas de 5/8 y 6 varillas de 1/2 y estribos del No. 3 a cada 15 cm. Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, dscimbrado, mano de obra, equipo y herramienta Columna de 30x30 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del	M2 M2	180.00 400.00 19.50
LB-03 LB-04 LB-05	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. Trabe curva 40x60 cm. e concreto de 250 kg/cm2, acabado comun, armada con 2 varillas de 5/8 y 6 varillas de 1/2 y estribos del No. 3 a cada 15 cm. Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, dscimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2 M2	180.00 400.00
LB-03 LB-04 LB-05	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. Trabe curva 40x60 cm. e concreto de 250 kg/cm2, acabado comun, armada con 2 varillas de 5/8 y 6 varillas de 1/2 y estribos del No. 3 a cada 15 cm. Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, dscimbrado, mano de obra, equipo y herramienta Columna de 30x30 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye:	M2 M2	180.00 400.00 19.50
LB-03 LB-04 LB-05	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. Trabe curva 40x60 cm. e concreto de 250 kg/cm2, acabado comun, armada con 2 varillas de 5/8 y 6 varillas de 1/2 y estribos del No. 3 a cada 15 cm. Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, dscimbrado, mano de obra, equipo y herramienta Columna de 30x30 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2 M2	180.00 400.00 19.50
LB-04 LB-05	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. Trabe curva 40x60 cm. e concreto de 250 kg/cm2, acabado comun, armada con 2 varillas de 5/8 y 6 varillas de 1/2 y estribos del No. 3 a cada 15 cm. Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, dscimbrado, mano de obra, equipo y herramienta Columna de 30x30 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Firme de 10 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales,	M2 M2	180.00 400.00 19.50
LB-03 LB-04 LB-05	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. Trabe curva 40x60 cm. e concreto de 250 kg/cm2, acabado comun, armada con 2 varillas de 5/8 y 6 varillas de 1/2 y estribos del No. 3 a cada 15 cm. Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, dscimbrado, mano de obra, equipo y herramienta Columna de 30x30 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2 M2 M	180.00 400.00 19.50
LB-03 LB-04 LB-05 LB-06	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. Trabe curva 40x60 cm. e concreto de 250 kg/cm2, acabado comun, armada con 2 varillas de 5/8 y 6 varillas de 1/2 y estribos del No. 3 a cada 15 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, dscimbrado, mano de obra, equipo y herramienta Columna de 30x30 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Firme de 10 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta. Malla electrosoldada 6x6/10-10, en firme, incluye: acarreos, elevaciones, cortes, traslapes,	M2 M2 M	180.00 400.00 19.50 9.00
ALB-03	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. Trabe curva 40x60 cm. e concreto de 250 kg/cm2, acabado comun, armada con 2 varillas de 5/8 y 6 varillas de 1/2 y estribos del No. 3 a cada 15 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, dscimbrado, mano de obra, equipo y herramienta Columna de 30x30 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Firme de 10 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2 M2 M	180.00 400.00 19.50 9.00
LB-03 LB-04 LB-05 LB-06	varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. Trabe curva 40x60 cm. e concreto de 250 kg/cm2, acabado comun, armada con 2 varillas de 5/8 y 6 varillas de 1/2 y estribos del No. 3 a cada 15 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, dscimbrado, mano de obra, equipo y herramienta Columna de 30x30 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. Firme de 10 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta. Malla electrosoldada 6x6/10-10, en firme, incluye: acarreos, elevaciones, cortes, traslapes,	M2 M2 M	180.00 400.00 19.50 9.00