

C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Dependencia: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

Concurso No. Fecha: 03-May-22

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE FRACC. CD. DEPORTIVA (TOMAS DOMICILIARIAS)

DOCUMENTO
ART. 27 A.IX

Lugar: FRACC. CD. DEPORTIVA, IRAPUATO, GTO.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE (TOMAS DOMICILIARIAS)					
A1	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE					
1.1.1	Cinta preventiva de 8 cm de ancho, fabricada en poliestireno m color amarillo con impresión en color negro con la leyenda "PRECAUCIÓN". Incluye suministro, instalación y acomodo.		2,212.3600	3.97 (* TRES PESOS 97/100 M.N. *)		8,783.07
1.1.2	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico m de precisión, para líneas de conducción en zanjas, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, cruces y mojoneras.		1,106.1800	10.42 (* DIEZ PESOS 42/100 M.N. *)		11,526.40
3.1.65	Desmantelamiento manual de pavimento de adocroto de m2 hasta 08 cm de espesor con 50% de recuperación. Incluye retiro de material, acarreo local y disposición para carga y resguardo.		663.7100	133.00 (* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)		88,273.43
37.6.9	Reposición de pavimento de adocuin de 8 cms. de espesor, m2 en cualquier figura, en arroyo de calles, banquetas, plazas y andadores, asentado sobre una capa de Mortero prop 1:4 . Incluye: suministro de un 50% de material, plantilla de arena, desperdicios, acarreos, maestreado, colocación y barrido.		663.7100	415.03 (* CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 03/100 M.N. *)		275,459.56
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	1,106.1800	7.98 (* SIETE PESOS 98/100 M.N. *)		8,827.32

PERSONA FISICA : C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Parcial: \$392,869.78
Acumulado: \$392,869.78

C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Dependencia: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IRAPLATO,
GTO.

Concurso No. Fecha: 03-May-22
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE FRACC. CD. DEPORTIVA (TOMAS
DOMICILIARIAS)

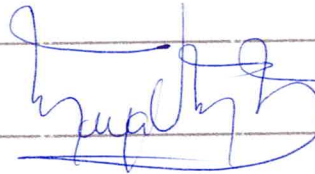
DOCUMENTO
ART. 27 A.IX

Lugar: FRACC. CD. DEPORTIVA, IRAPUATO, GTO..

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
4.1.5.1	Excavación manual para zanjas en material tipo II seco, zona m3 B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.		119.4700	214.08	(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 08/100 M.N. *)	25,576.14
4.1.5.5	Excavación manual para zanjas en material tipo II en agua, m3 zona B, con presencia de cruces varios. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.		119.4700	321.15	(* TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 15/100 M.N. *)	38,367.79
4.2.5.1	Excavación mecánica para zanjas en material tipo II seco, m3 zona B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.		298.6700	52.97	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. *)	15,820.55
4.2.5.6	Excavación mecánica para zanjas en material tipo II en agua, m3 zona B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.		59.7300	61.11	(* SESENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. *)	3,650.10
8.2	Carga manual y acarreo en camión, de material producto de m3 la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.		42.8100	204.04	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)	8,734.95

PERSONA FÍSICA : C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA



Parcial: \$92,149.53
Acumulado: \$485,019.31

C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Dependencia: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

Concurso No. Fecha: 03-May-22

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE FRACC. CD. DEPORTIVA (TOMAS DOMICILIARIAS)

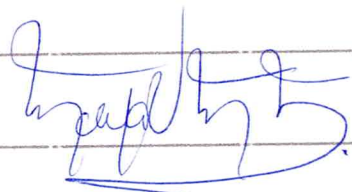
DOCUMENTO
ART. 27 A.IX

Lugar: FRACC. CD. DEPORTIVA, IRAPUATO, GTO.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto m3 de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.		813.3700	52.15	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)	42,417.25
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsecuentes al 1ro.	m3-km	4,280.9200	8.98	(* OCHO PESOS 98/100 M.N. *)	38,442.66
9.1	Cama de arena para tubería. Incluye material, carga, acarreo, m3 descarga a volteo manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	66.3700	605.74	(* SEISCIENTOS CINCO PESOS 74/100 M.N. *)	40,202.96
10.1.3	Relleno semi-mecánico con tepetate, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	338.2300	311.16	(* TRESCIENTOS ONCE PESOS 16/100 M.N. *)	105,243.65
10.1.4	Relleno semi-mecánico en cepa con tepetate, compactado al 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	132.7400	315.43	(* TRESCIENTOS QUINCE PESOS 43/100 M.N. *)	41,870.18
36.2	Bombeo de achique utilizando bomba autocebante de 4" x 3" HORA de diametro, para abatimiento de aguas friaticas, en zonas de excavacion para desplante de cimentaciones, a cualquier profundidad Incluye sistemas de tuberias, mangueras, valvulas y retro del equipo al término de los trabajos.	HORA	48.0000	168.28	(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. *)	8,077.44

PERSONA FISICA : C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA



Parcial: \$276,254.14
Acumulado: \$761,273.45

C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Dependencia: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO,
GTO.

Concurso No. Fecha: 03-May-22

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE FRACC. CD. DEPORTIVA (TOMAS
DOMICILIARIAS)

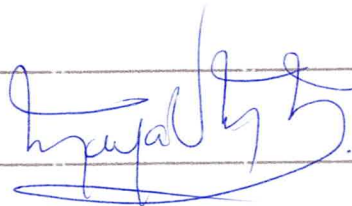
DOCUMENTO
ART. 27 A.IX

Lugar: FRACC. CD. DEPORTIVA, IRAPUATO, GTO.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
50.3.4	SONDEOS. Para localización de elementos enterrados PIEZA (líneas de servicio, registros, etc.). Excavación manual con dimensiones de 1.0 x 1.0 x 1.5 m. Incluye reporte escrito, relleno de material y reposición de los elementos dañados (pavimentos, tuberías, etc.).		5.0000	995.73	(* NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)	4,978.65
20.1.2.4	Suministro de tubería de PVC hidráulico tipo anger RD-32.5 m de 3" de diámetro (75 mm). Incluye maniobras de descarga y acarreo locales.		1,106.1800	114.28	(* CIENTO CATORCE PESOS 28/100 M.N. *)	126,414.25
20.1.3.4	Instalación de tubería de PVC hidráulico tipo anger RD-32.5 m de 3" de diámetro (100 mm). Incluye anillo, lubricante para PVC, prueba hidrostática, acarreo locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta		1,106.1800	36.14	(* TREINTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)	39,977.35
11.1	Atraque de 30x30x30 cm (hxAxB) de concreto f c=150 kg/cm resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 3" de diámetro, en cruce de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.		8.0000	182.61	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)	1,460.88

PERSONA FISICA : C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA



Parcial: \$172,831.13
Acumulado: \$934,104.58

C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Dependencia: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IRAPLATO,
GTO.

Concurso No. Fecha: 03-May-22

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE FRACC. CD. DEPORTIVA (TOMAS
DOMICILIARIAS)

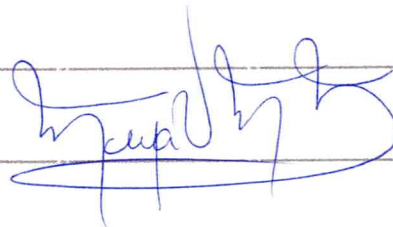
DOCUMENTO
ART. 27 A.IX

Lugar: FRACC. CD. DEPORTIVA, IRAPUATO, GTO.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
20.1.1.136	Tee de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 3x3" de diám.etro. PIEZA Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreo locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.		2.0000	428.14	(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 14/100 M.N. *)	856.28
20.1.1.13	Codo de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 45 x3" de PIEZA diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreo locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.		2.0000	290.93	(* DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 93/100 M.N. *)	581.86
20.1.1.4	Codo de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 22 x3" de PIEZA diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreo locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.		2.0000	200.75	(* DOSCIENTOS PESOS 75/100 M.N. *)	401.50
20.1.1.23	Codo de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 90 x3" de PIEZA diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreo locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.		2.0000	300.05	(* TRESCIENTOS PESOS 05/100 M.N. *)	600.10
20.1.1.33	Cople de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 3" de diámetro PIEZA (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreo locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.		3.0000	163.36	(* CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)	490.08

PERSONA FISICA : C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA



Parcial: \$2,929.82
Acumulado: \$937,034.40

C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Dependencia: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO,
GTO.

Concurso No. Fecha: 03-May-22

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE FRACC. CD. DEPORTIVA (TOMAS
DOMICILIARIAS)

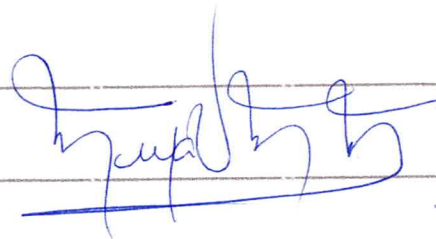
DOCUMENTO
ART. 27 A.IX

Lugar: FRACC. CD. DEPORTIVA, IRAPUATO, GTO.

CÁTALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
20.30.3	Cancelador de Linea de Pvc Agua Potable de 3 " de Diam, 2 PZA tapones campana de 3" , 2 atraques de concreto de 30 x 30 x 30 para tubería de 3" ,Incluye: Excavacion, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.		2.0000	1,366.86 (* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)		2,733.72
20.30.4	Cancelador de Linea de Pvc Agua Potable de 6 " de Diam, 2 PZA tapones campana de 6" , 2 atraques de concreto de 40 x 30 x 30 para tubería de 6" ,Incluye: Excavacion, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.		2.0000	2,561.44 (* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. *)		5,122.88
20.30.1	Cancelador de Linea de Agua Potable de 3 " de Diam en PZA tubería de asbesto a base de 2 Juntas Gibault de 3' , 2 tramos de tubo hasta 0.70 cms de longitud de 3" , 2 tapones campana de 3" , 2 atraques de concreto de 30 x 30 x 30 para tubería de 3" ,Incluye: Excavacion, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.		2.0000	2,228.23 (* DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 23/100 M.N. *)		4,456.46
20.30.2	Cancelador de Linea e Agua Potable de 6 " de Diam. en PZA tubería de asbesto a base de 2 Juntas Gibault de 6' , 2 tramos de tubo hasta 1.00 mts de longitud de 6" , 2 tapones campana de 6" , 2 atraques de concreto de 30 x 30 x 30 para tubería de 6" ,Incluye: Excavacion , mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.		2.0000	4,585.12 (* CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)		9,170.24

PERSONA FISICA : C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA



Parcial: \$21,483.30
Acumulado: \$958,517.70

C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Dependencia: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IRAPLATO, GTO.

Concurso No. Fecha: 03-May-22

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE FRACC. CD. DEPORTIVA (TOMAS DOMICILIARIAS)

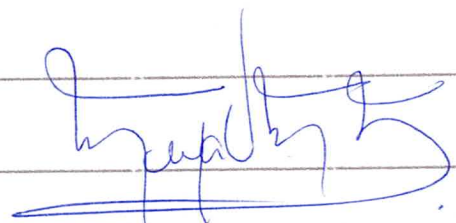
DOCUMENTO
ART. 27 A.IX

Lugar: FRACC. CD. DEPORTIVA, IRAPUATO, GTO..

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
19.8.5.3	Reparacion de descarga domiciliar existente. incluye 1 mts PIEZA de tubería de pvc de 8" de diametro serie 20, 2 coples de pvc de 8" de diametro, materiales, mano de obra y equipo.		12.0000	1,950.56	(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 56/100 M.N. *)	23,406.72
19.8.5.4	Reparacion de descarga boca de tormenta existente. incluye PIEZA 1 mts de tubería de pvc de 8" de diametro serie 20, 2 coples de pvc de 8" de diametro, materiales, mano de obra y equipo.		5.0000	2,068.19	(* DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)	10,340.95
Total RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE						992,265.37
A2	TOMAS DOMICILIARIAS					
1.1.2	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico m de precisión, para líneas de conducción en zanjas, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, crucetas y mojoneras.		237.5000	10.42	(* DIEZ PESOS 42/100 M.N. *)	2,474.75
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	235.7000	7.98	(* SIETE PESOS 98/100 M.N. *)	1,880.89
2.1.9	Corte a 5 cm de profundidad en pavimento de concreto m hidráulico en banquetta, con cortadora de gasolina y disco puntas de diamante. Incluye trazo, guía, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.		380.0000	40.35	(* CUARENTA PESOS 35/100 M.N. *)	15,333.00
3.1.5	Demolicion mecánica de pavimento de concreto hidráulico en m2 banquetta de 10 cm de espesor utilizando martillo hidráulico. Incluye retiro de material y disposición para carga.		76.0000	43.70	(* CUARENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. *)	3,321.20

PERSONA FISICA : C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA



Parcial: \$56,757.51
Acumulado: \$1,015,275.21

C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Dependencia: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

Concurso No. Fecha: 03-May-22
 Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE FRACC. CD. DEPORTIVA (TOMAS DOMICILIARIAS)

DOCUMENTO
 ART. 27 A.IX

Lugar: FRACC. CD. DEPORTIVA, IRAPUATO, GTO.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
28.2.14	Reposición de pavimento de concreto hidráulico en banquetas m3 f'c = 150 kg/cm2, acabado escobillado, tma = 19 mm, F:R (3 días), juntas de dilatación @ 2 m. Incluye concreto hecho en obra, cimbra en fronteras, armado, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza.		7.6000	3,158.10	(* TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. *)	24,001.56
3.1.65	Desmantelamiento manual de pavimento de adocreto de m2 hasta 08 cm de espesor con 50% de recuperación. Incluye retiro de material, acarreo local y disposición para carga y resguardo.		19.0000	133.00	(* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)	2,527.00
37.6.9	Reposición de pavimento de adoquín de 8 cms. de espesor, m2 en cualquier figura, en arroyo de calles, banquetas, plazas y andadores, asentado sobre una capa de Mortero prop 1:4 . Incluye: suministro de un 50% de material, plantilla de arena, desperdicios, acarreos, maestreado, colocación y barrido.		19.0000	415.03	(* CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 03/100 M.N. *)	7,885.57
4.1.5.1	Excavación manual para zanjas en material tipo II seco, zona B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.		85.5000	214.08	(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 08/100 M.N. *)	18,303.84
10.1.3	Relleno semi-mecánico con tepalcate, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.		63.0500	311.16	(* TRESCIENTOS ONCE PESOS 16/100 M.N. *)	19,618.64

PERSONA FISICA : C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA



Parcial: \$72,336.61
 Acumulado: \$1,087,611.82

C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Dependencia: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO,
GTO.

Concurso No. Fecha: 03-May-22

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE FRACC. CD. DEPORTIVA (TOMAS
DOMICILIARIAS)

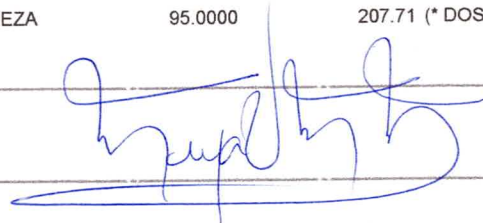
DOCUMENTO
ART. 27 A.IX

Lugar: FRACC. CD. DEPORTIVA, IRAPUATO, GTO.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
10.1.4	Relleno semi-mecánico en cepa con tepetate, compactado al m3 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.		3.8000	315.43	(* TRESCIENTOS QUINCE PESOS 43/100 M.N. *)	1,198.63
9.1	Cama de arena para tubería. Incluye material, carga, acarreo, m3 descarga a volteo manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja, mano de obra, herramienta y equipo.		9.5000	605.74	(* SEISCIENTOS CINCO PESOS 74/100 M.N. *)	5,754.53
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto m3 de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.		124.8300	52.15	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)	6,509.88
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o m3-km demolición en los kilómetros subsecuentes al 1ro.		624.1500	8.98	(* OCHO PESOS 98/100 M.N. *)	5,604.87
20.25.2.3	Instalación de cuadro de toma de agua potable de 1/2" PIEZA completo. Incluye mano de obra, prueba hidrostática y sellador.		95.0000	473.33	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)	44,966.35
20.25.1.1	Abrazadera de PVC roscada de 3" x 1/2" de diámetro. Sin PIEZA colocación.		95.0000	89.53	(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. *)	8,505.35
20.25.1.2	Válvula de inserción de 1/2" de diámetro con sistema de PIEZA compresión. Sin colocación.		95.0000	207.71	(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 71/100 M.N. *)	19,732.45

PERSONA FISICA : C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA



Parcial: \$92,272.06
Acumulado: \$1,179,883.88

C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Dependencia: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IRAPLATO,
GTO.

Concurso No. Fecha: 03-May-22

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE FRACC. CD. DEPORTIVA (TOMAS
DOMICILIARIAS)

DOCUMENTO
ART. 27 A.IX

Lugar: FRACC. CD. DEPORTIVA, IRAPUATO, GTO..

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
20.25.1.3	Adaptador macho para tubería de kítec 1/2" de diámetro. Sin colocación.	PIEZA	190.0000	47.32	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. *)	8,990.80
20.25.1.4	Tubo Kítec 216 de 1/2" de diámetro. Sin colocación.	m	237.5000	15.17	(* QUINCE PESOS 17/100 M.N. *)	3,602.88
20.25.1.5	Codo de fierro galvanizado de 90 x 1/2" de diámetro. Sin colocación.	PIEZA	475.0000	10.98	(* DIEZ PESOS 98/100 M.N. *)	5,215.50
20.25.1.8	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 50 cm de longitud, PIEZA con 40 cm de forro de polietileno de alta densidad y alto peso molecular tipo PE-3436, norma NOM-E-18-1989. Sin colocación.	PIEZA	95.0000	42.99	(* CUARENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)	4,084.05
20.25.1.12	Válvula anti-raude Euralatón pulida con arena a alta presión PIEZA con terminación niquelada-CW617N-PN50, con extremos roscados de de diámetro. Sin colocación.	PIEZA	95.0000	174.89	(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)	16,614.55
20.15.1.14	Medidor de agua completo de diámetro nominal DN 15 mm PIEZA (1/2") para agua potable fría, Marca Itron Multimag TMIII tipo de chorro múltiple, Clase metro ógica C. Hermeticamente sellado cobre-vidrio IP68. Incluye conexiones de plástico o polímero (entrada y salida) 2 niples roscados NPT (1/2"), 2 tuercas G 3/4" y 2 empaques para conectar a tubería de 1/2" de diámetro. No incluye colocación.	PIEZA	95.0000	678.93	(* SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)	64,498.35
20.25.1.7	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 40 cm de longitud. PIEZA Sin colocación.	PIEZA	95.0000	56.63	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)	5,379.85

PERSONA FISICA : C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA



Parcial: \$108,385.98
Acumulado: \$1,288,269.86

C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA

Dependencia: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO,
GTO.

Concurso No. Fecha: 03-May-22

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE FRACC. CD. DEPORTIVA (TOMAS
DOMICILIARIAS)

DOCUMENTO
ART. 27 A.IX

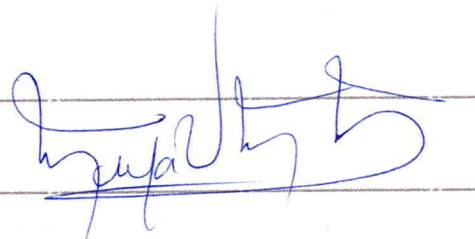
Lugar: FRACC. CD. DEPORTIVA, IRAPUATO, GTO.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
20.25.1.10	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 20 cm de longitud. PIEZA No incluye colocación.		95.0000	31.12 (* TREINTA Y UN PESOS 12/00 M.N. *)		2,956.40

Total TOMAS DOMICILIARIAS	<u>298,960.89</u>
Total REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE	<u>1,291,226.26</u>
SUBTOTAL	<u>1,291,226.26</u>
I.V.A. 16.00%	<u>206,596.20</u>
Total del presupuesto	<u>1,497,822.46</u>

PERSONA FISICA : C.P. MIREYA VIANEY MORENO MEZA



Parcial: \$2,956.40
Acumulado: \$1,291,226.26