

Construcción Loya y Rubio, S.A. de C.V.
Priv. Traviña y Retes No. 6706 Col. Panamericana
Chihuahua, Chihuahua.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA / DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATO No. 156/2016

AGUA POTABLE - AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL
SAGRADO CORAZÓN Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL

INICIO: 15/JUL/16 TÉRMINO: 31/AGO/16 PLAZO: 48 DÍAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con número	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
1005.00	LIMPIEZA Y TRAZO DE LINEAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO...					
1005.01	EN LINEAS DE AGUA POTABLE	916.71	M2	5.47	CINCO PESOS 47/100 M.N.	5,014.40
1010.00	Total de LIMPIEZA Y TRAZO DE LINEAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO...					5,014.40
1010.00	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO, INCLUYE: AFLUJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALADOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION...					
1010.02	HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD	55.95	M3	122.58	CIENTO VEINTIDOS PESOS 58/100 M.N.	6,858.35
1083.00	Total de EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO, INCLUYE: AFLUJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALADOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION...					6,858.35
1083.01	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: AFLUJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA O TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALADOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION...					
1083.01	DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD	58.89	M3	499.58	CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N.	29,420.27
1100.00	Total de EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: AFLUJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA O TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALADOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION...					29,420.27
1100.00	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO INCLUYE AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS Y TALUDES...					
1100.02	EN ZONA "B" DE 0.00 A 6.00 METROS DE PROFUNDIDAD	1,063.03	M3	76.66	SETENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N.	81,491.88
	Total de EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO INCLUYE					81,491.88
	TOTAL DE HOJA :					122,784.90
	TOTAL ACUMULADO :					122,784.90

ING. FELIX RUBIO NIETO
REPRESENTANTE LEGAL

Construcción Loya y Rubio, S.A. de C.V.
Priv. Traviña y Retes No. 6706 Col. Panamericana
Chihuahua, Chihuahua.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA / DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATO No. 156/2016

AGUA POTABLE - AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCION EN LA C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL
SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL
INICIO: 15/JUL/16 TÉRMINO: 31/AGO/16 PLAZO: 48 DÍAS NATURALES

Presupuesto						
Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con número	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
1130.00	AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS Y TALUDES...					
1130.02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS ... CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL	98.19	M3	202.95 DOSCIENTOS DOS PESOS 95/100 M.N.		19,927.66
1131.00	Total de PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS ... RELLENO EN ZANJAS...					19,927.66
1131.01	A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	610.85	M3	27.23 VEINTISIETE PESOS 23/100 M.N.		16,633.45
1131.06	COMPACTADO AL 90% CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES	440.63	M3	202.16 DOSCIENTOS DOS PESOS 16/100 M.N.		89,077.76
F.C.011	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRAANTE, PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 KM AL DESTINO INDICADO POR LA SUPERVISION, MEDIDO SUELTO.	700.47	M3	41.06 CUARENTA Y UN PESOS 06/100 M.N.		28,761.30
	Total de RELLENO EN ZANJAS...					134,472.51
F.C.028	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERIA C.P.V.C. PLUS DE 1/2", VALVULA DE INSERCCION DE 1/2, ABRAZADERA DEL MATERIAL Y DIAMETRO QUE SE REQUIERA SEGUN LA LINEA GENERAL, VALVULA DE BANQUETA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACION, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (BASE) COMPACTADO AL 95% PROCTOR INSTALACIONES)HASTA 0.50 METROS DE LA ESPALDA DE LA GUARNICION O HASTA EL MEDIDOR SEGUN SEA EL CASO Y CONSTANCIA DE RECEPCION POR PARTE DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA....					
F.C.028.	EN MATERIAL "B" (EXCAVACIONES Y RELLENOS)	39.00	TOMAS	1,536.84 UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.		59,936.76
	Total de INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERIA C.P.V.C. PLUS DE 1/2", VALVULA DE INSERCCION DE 1/2, ABRAZADERA DEL MATERIAL Y DIAMETRO QUE SE REQUIERA SEGUN LA LINEA GENERAL, VALVULA DE BANQUETA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACION, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA, RELLENO CON MATERIAL DE					59,936.76
	TOTAL DE HOJA :					214,336.93
	TOTAL ACUMULADO :					337,121.83

ING. FELIPE RUBIO NIETO
REPRESENTANTE LEGAL
Hoja No. 2

CONSTRUCTURA LOYA Y RUBIO, S.A. de C.V.
Priv. Traviña y Retes No. 6706 Col. Panamericana
Chihuahua, Chihuahua.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA / DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATO No. 156/2016

AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCION EN LA C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL
SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL

INICIO: 15/JUL/16 TÉRMINO: 31/AGO/16 PLAZO: 48 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con número	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
-------	--------------------------	------------------------	--------	----------------------------------	---------------------------	------------------

BANCO (BASE) COMPACTADO AL 95% PROCTOR INSTALACIONES HASTA 0.50 METROS DE LA
ESPALDA DE LA GUARNICION O HASTA EL MEDIDOR SEGUN SEA EL CASO Y CONSTANCIA DE
RECEPCION POR PARTE DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA....

Subtotal de Presupuesto

337,121.83
53,939.49
16% I.V.A.
391,061.32
Total

ING. FELIPE RUBIO NIETO
REPRESENTANTE LEGAL