

Constructura Loya y Rubio, S.A. de C.V.
Priv. Trasviña 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 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
	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: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALLEADOS 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
	Total de EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALLEADOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION...				6,858.35
1083.00	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA O TALUDES, REMOCION ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALLEADOS 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
	Total de EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA O TALUDES, REMOCION ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALLEADOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION...				29,420.27
1100.00	EXCAVACIÓN 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 EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO INCLUYE				81,491.88
					122,784.90
					122,784.90

ING. FELIPE RUBIO NIETO
REPRESENTANTE LEGAL

Hoja No. 1

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
 Priv. Trasviña 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	Importe en pesos
AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS Y TALUDES...					
1130.00	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...				
1130.02	CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL	98.19	M3	202.95 DOSCIENTOS DOS PESOS 95/100 M.N.	19,927.66
	Total de PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...				19,927.66
1131.00	RELLENO EN ZANJAS...				
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 SOBRANTE, 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 INSERCIÓN 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 INSERCIÓN 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. FELIRE RUBIO NIETO
 REPRESENTANTE LEGAL
 Hoja No. 2

Construutura Loya y Rubio, S.A. de C.V.
Priv. Trasviña 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 DÍAS NATURALES

Presupuesto				
Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con letra

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

ING. FELIPE RUBIO NIETO
REPRESENTANTE LEGAL