

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA 2015-2018

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA: 13/07/2018

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE USMAJAC.



GRUPO CONSTRUCTOR REJACSO, S.A. DE C.V.

UBICACION: CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ENTRE LAS CALLES HIDALGO Y ROBLE EN LA LOCALIDAD DE USMAJAC, JAL.

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

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	FONDOO	IMPORTE
RED DE AGUA POTABLE						
PU-25	TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE CALLES Y REDES DE TUBERIA	M	611.02	\$10.65	(DIEZ PESOS 65/100 M.N.)	\$ 6,507.36
PU-282	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	427.71	\$65.71	(SESENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.)	\$ 28,104.82
PU-388	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO CUANDO LA EXCAVACION SE REALIZA A MAQUINA. EN MATERIAL "B" EN SECO. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	1649.75	\$20.36	(VEINTE PESOS 36/100 M.N.)	\$ 33,588.91
PU-26	TENDIDO EN CAMA DE ARENA DE RIO PARA RECIBIR TUBERIA (INCLUYE MATERIAL).	M3	42.77	\$545.36	(QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N.)	\$ 23,325.05
PU-530	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE PVC 4" CON MATERIAL DE BANCO (ARENA).	M3	38.50	\$515.02	(QUINIENTOS QUINCE PESOS 02/100 M.N.)	\$ 19,828.27
PU-299	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO RD= 26 (LINEA DE AGUA POTABLE).	M	611.02	\$232.65	(DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.)	\$ 142,153.80
PU-298	CAJA PARA VALVULAS TIPO 1-1-A INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA PIEDRA BRAZA, PISO DE CONCRETO SIMPLE, MURO DE TEZON A BASE DE BLOCK DE CEMENTO CADENA DE REPARTICION, APLANADO EN MUROS, LOSA DE CONCRETO REFORZADO, CONTRA MARCO SENCILLO DE 4"X1.40 M. (CENTRADO), TAPA DE FOFO C/MARCO METALICO DE 50X50 CM. TIPO STANDART, RELLENO Y COMPACTACION C/ MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE DE LA OBRA.	PZA	12.00	\$7,021.06	(SIETE MIL VEINTIUN PESOS 06/100 M.N.)	\$ 84,252.73
PU-432	TOMA DOMICILIARIA DE (3 M.) CON TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE ABRAZADERA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO. TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, TENDIDO DE MANGUERA, RD 8 1/2" DE DIAMETRO TERRAPLEN Y COMPACTACION.	PZA	99.00	\$1,601.20	(UN MIL SEISCIENTOS UN PESOS 20/100 M.N.)	\$ 158,518.80
PU-435	REGISTRO OCTOGONAL DE POLIETILENO PARA TOMA DOMICILIARIA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	99.00	\$612.35	(SEISCIENTOS DOCE PESOS 35/100 M.N.)	\$ 60,622.65
PU-54	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. CON HUMEDAD OPTIMA Y PIZON DE MANO.	M3	341.49	\$80.27	(OCHENTA PESOS 27/100 M.N.)	\$ 27,411.40
PU-01	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO O DE PLATAFORMA AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO MANO DE OBRA.	M3	112.10	\$85.32	(OCHENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.)	\$ 9,564.37
CAR-02	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION AL KM M3 - KM SUBSECUENTE, MEDIDO COMPACTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA (7KM. APROX.)	M3	616.52	\$13.15	(TRECE PESOS 15/100 M.N.)	\$ 8,107.24
PU-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	5230.33	\$11.15	(ONCE PESOS 15/100 M.N.)	\$ 58,318.18
TOTAL DE LA PARTIDA						\$ 660,303.59
SUBTOTAL						\$ 660,303.59
I.V.A. 16.00%						\$ 105,648.57
TOTAL DEL PRESUPUESTO						\$ 765,952.17

ARQ. FRANCISCO JAVIER JACOBO ORTIZ
REPRESENTANTE

00000015

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DE USMAJAC

H. AYUNTAMIENTO SAYULA

UBICACIÓN : CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ENTRE LAS CALLES HIDALGO Y ROBLE.



LUGAR: USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO.

FECHA DE PROPUESTA: 16/JULIO/2018

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	FONDOS	IMPORTE
RED DE AGUA POTABLE						
PU-25	TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE CALLES Y REDES DE TUBERIA	M	611.02	\$12.20	(DOCE PESOS 20/100 M.N.)	\$7,454.44
PU-282	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	427.71	\$65.20	(SESENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.)	\$27,886.69
PU-388	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO CUANDO LA EXCAVACION SE REALIZA A MAQUINA. EN MATERIAL "B" EN SECO. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	1649.75	\$30.51	(TREINTA PESOS 51/100 M.N.)	\$50,333.87
PU-26	TENDIDO EN CAMA DE ARENA DE RIO PARA RECIBIR TUBERIA (INCLUYE MATERIAL).	M3	42.77	\$470.68	(CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 68/100 M.N.)	\$20,130.98
PU-530	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE PVC 4" CON MATERIAL DE BANCO (ARENA).	M3	38.5	\$460.75	(CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 75/100 M.N.)	\$17,738.88
PU-299	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO RD= 26 (LINEA DE AGUA POTABLE).	M	611.02	\$275.32	(DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.)	\$168,226.03
PU-298	CAJA PARA VALVULAS TIPO 1-1-A INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA PIEDRA BRAZA, PISO DE CONCRETO SIMPLE, MURO DE TEZON A BASE DE BLOCK DE CEMENTO CADENA DE REPARTICION, APLANADO EN MUROS, LOSA DE CONCRETO REFORZADO, CONTRA MARCO SENCILLO DE 4"X1.40 M. (CENTRADO), TAPA DE FOFO C/MARCO METALICO DE 50X50 CM . TIPO STANDART, RELLENO Y COMPACTACION C/ MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE DE LA OBRA.	PZA	12.000002	\$7,825.38	(SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N.)	\$93,904.58
PU-432	TOMA DOMICILIARIA DE (3 M.) CON TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE ABRAZADERA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO. TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, TENDIDO DE MANGUERA, RD 8 1/2" DE DIAMETRO TERRAPLEN Y COMPACTACION.	PZA	99	\$1,790.32	(UN MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 32/100 M.N.)	\$177,241.68
PU-435	REGISTRO OCTOGONAL DE POLIETILENO PARA TOMA DOMICILIARIA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	99	\$535.22	(QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.)	\$52,986.78
PU-54	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. CON HUMEDAD OPTIMA Y PIZON DE MANO.	M3	341.49	\$87.89	(OCHENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N.)	\$30,013.56
PU-01	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO O DE PLATAFORMA AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO MANO DE OBRA.	M3	112.1	\$60.71	(SESENTA PESOS 71/100 M.N.)	\$6,805.59
CAR-02	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION AL KM M3 - KM SUBSECUENTE, MEDIDO COMPACTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA (7KM. APROX.)	M3	616.52	\$12.80	(DOCE PESOS 80/100 M.N.)	\$7,891.46
PU-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	5230.33	\$12.30	(DOCE PESOS 30/100 M.N.)	\$64,333.06
TOTAL DE LA PARTIDA						\$724,947.59
SUBTOTAL						\$724,947.59
I.V.A. 16.00%						\$115,991.61
TOTAL DEL PRESUPUESTO						\$840,939.21

ING. DAVID PENILLA GONZALEZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

00000016

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA 2015-2018

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ EN USMAJAC JALISCO.

FECHA: JULIO 2018

UBICACIÓN: CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ENTRE CALLES HIDALGO Y ROBLE EN USMAJAC JALISCO.



LUGAR: USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO.

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

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	FONDOO	IMPORTE
RED DE AGUA POTABLE						
PU-25	TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE CALLES Y REDES DE TUBERIA	M	611.02	\$9.99	(NUEVE PESOS 99/100 M.N.)	\$6,104.09
PU-282	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	427.71	\$63.42	(SESENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N.)	\$27,125.37
PU-388	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO CUANDO LA EXCAVACION SE REALIZA A MAQUINA. EN MATERIAL "B" EN SECO. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	1649.75	\$20.26	(VEINTE PESOS 26/100 M.N.)	\$33,423.94
PU-26	TENDIDO EN CAMA DE ARENA DE RIO PARA RECIBIR TUBERIA (INCLUYE MATERIAL).	M3	42.77	\$461.42	(CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 42/100 M.N.)	\$19,734.93
PU-530	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE PVC 4" CON MATERIAL DE BANCO (ARENA).	M3	38.5	\$453.87	(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N.)	\$17,474.00
PU-299	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO RD= 26 (LINEA DE AGUA POTABLE).	M	611.02	\$230.07	(DOSCIENTOS TREINTA PESOS 07/100 M.N.)	\$140,577.37
PU-298	CAJA PARA VALVULAS TIPO 1-1-A INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA PIEDRA BRAZA, PISO DE CONCRETO SIMPLE, MURO DE TEZON A BASE DE BLOCK DE CEMENTO CADENA DE REPARTICION, APLANADO EN MUROS, LOSA DE CONCRETO REFORZADO, CONTRA MARCO SENCILLO DE 4"X1.40 M. (CENTRADO), TAPA DE FOFO C/MARCO METALICO DE 50X50 CM. TIPO STANDART, RELLENO Y COMPACTACION C/MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE DE LA OBRA.	PZA	12.000002	\$7,114.23	(SIETE MIL CIENTO CATORCE PESOS 23/100 M.N.)	\$85,370.77
PU-432	TOMA DOMICILIARIA DE (3 M.) CON TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE ABRAZADERA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO. TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, TENDIDO DE MANGUERA, RD 8 1/2" DE DIAMETRO TERRAPLEN Y COMPACTACION.	PZA	99	\$1,590.53	(UN MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 53/100 M.N.)	\$157,462.47
PU-435	REGISTRO OCTOGONAL DE POLIETILENO PARA TOMA DOMICILIARIA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	99	\$411.44	(CUATROCIENTOS ONCE PESOS 44/100 M.N.)	\$40,732.56
PU-54	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. CON HUMEDAD OPTIMA Y PIZON DE MANO.	M3	341.49	\$79.94	(SETENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N.)	\$27,298.71
PU-01	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO O DE PLATAFORMA AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO MANO DE OBRA.	M3	112.1	\$56.58	(CINCUENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N.)	\$6,342.62
CAR-02	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION AL KM M3 - KM SUBSECUENTE, MEDIDO COMPACTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA (7KM. APROX.)	M3	616.52	\$12.76	(DOCE PESOS 76/100 M.N.)	\$7,866.80
PU-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	5230.33	\$10.60	(DIEZ PESOS 60/100 M.N.)	\$55,441.50
TOTAL DE LA PARTIDA						\$624,955.12
SUBTOTAL						\$624,955.12
I.V.A. 16.00%						\$99,992.82
TOTAL DEL PRESUPUESTO						\$724,947.94

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES
REPRESENTANTE LEGAL

00000017