

URBANIZACIONES ZAPOTLANEJO S.A. DE C.V.



AV. ZAPOTLANEJO No. 122 COL. BELLAVISTA
ZAPOTLANEJO, JAL. C.P. 45430 TEL (33) 734-9371

Proyecto	CONSTR. RED AGUA POTABLE C. 12 DE DICIEMBRE	Empres:	URBANIZACIONES ZAPOTLANEJO SA. DE C.V.
Lugar	DELEGACION SAN JOSE DE LAS FLORES	Fecha	ABRIL DE 2020
Municipio	ZAPOTLANEJO, JAL.	Respon:	MANUEL DE LIRA CONTRERAS

Nombre	Unidad	Volumen	PU	Peso
Precio unitario				Importe

RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19)

RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO

01	RED DE AGUA POTABLE	A.P. LINEA DE DISTRIBUCION DE 2"	m3	20.1600000	132.48	2,670.80
	AP 001 EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN CEPA PARA RED DE AGUA POTABLE 2"	(Ciento Treinta y Dos Pesos 48/100 m.n.)	m3	11.7600000	274.25	3,225.18
	AP 002 ENCAMADO DE 10 CMS DE ESPESOR Y ACOSTILLADO EN TUBO DE 2" HASTA 20 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	(Doscientos Setenta y Cuatro Pesos 25/100 m.n.)	m	84.0000000	110.63	9,292.92
	AP 003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC RD26 DE 2" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	(Ciento Diez Pesos 63/100 m.n.)	m3	8.4000000	93.25	783.30
	AP 004 RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	(Noventa y Tres Pesos 25/100 m.n.)	pza	8.0000000	1,239.51	9,916.08
	AP 005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMAS DOMICILIARIAS PARA TUBERIA DE 2" INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	(Un Mil Doscientos Treinta y Nueve Pesos 51/100 m.n.)	pza	1.0000000	2,787.24	2,787.24
	AP 006 CONSTRUCCION CAJA DE VALVULAS EN BANQUETAS DE 0.50x0.50 HECHA A BASE DE TABIQUE JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: TAPA DE PLASTICO DE ALTA DENSIDAD Y CONTRAMARCO, INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	(Dos Mil Setecientos Ochenta y Siete Pesos 24/100 m.n.)	pza	1.0000000	3,339.29	3,339.29
	AP 007 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCERO "B" QUE CONSTA DE 1 VALVULA DE BRONCE FIG. 83, 3 JUNTAS GIBAULT, 1 TEE PVC 2"x2", 2 EXTREMIDADES DE PVC RD-26,Y ATRAQUE INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	(Tres Mil Trescientos Treinta y Nueve Pesos 29/100 m.n.)	pza	1.0000000	279.92	279.92
	AP 008 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCEROS "A" QUE CONSTA DE 1 TAPON CAMPANA PVC RD 26 2", Y ATRAQUE, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	(Doscientos Setenta y Nueve Pesos 92/100 m.n.)	m3	11.7600000	99.45	1,169.53
	AP 009 CARGA CON MAQUINA A CAMION, Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES, ETC. INCLUYE LA MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES , 1ER. KILOMETRO.	(Noventa y Nueve Pesos 45/100 m.n.)	m2	84.0000000	10.53	884.52
	AP 010 *LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO Y CIRCULACION DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES FUERA DE LA OBRA, LAS VECES QUE SE REQUIERA.	(Diez Pesos 53/100 m.n.)				

manuel lira c.

URBANIZACIONES ZAPOTLANEJO S.A. DE C.V.



AV. ZAPOTLANEJO No. 122 COL. BELLAVISTA
ZAPOTLANEJO, JAL. C.P. 45430 TEL (33) 734-9371

Proyecto	CONSTR. RED AGUA POTABLE C. 12 DE DICIEMBRE	Empres:	URBANIZACIONES ZAPOTLANEJO SA. DE C.V.
Lugar	DELEGACION SAN JOSE DE LAS FLORES	Fecha	ABRIL DE 2020
Municipio	ZAPOTLANEJO, JAL.	Respon:	MANUEL DE LIRA CONTRERAS

Nombre	Reporte de RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 I	Unidad	Volumen	PU	Peso Importe
Precio unitario	Total: A.P. LINEA DE DISTRIBUCION DE 2"				34,348.78

A.P. LINEA DE DISTRIBUCION DE 4"					
AP 011 EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50 M, INCLUYE: MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Ochenta y Cinco Pesos 50/100 m.n.)	m3	20.1600000	85.50	1,723.68	
AP 012 ENCAMADO DE 10 CMS DE ESPESOR Y ACOSTILLADO EN TUBO DE 4" HASTA 20 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO. (Doscientos Setenta y Cuatro Pesos 25/100 m.n.)	m3	11.7600000	274.25	3,225.18	
AP 013 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC RD26 DE 4" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (Ciento Cuarenta y Un Pesos 31/100 m.n.)	m	84.0000000	141.31	11,870.04	
AP 09 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: MAQUINARIA (Noventa y Tres Pesos 25/100 m.n.)	m3	8.4000000	93.25	783.30	
AP 015 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMAS DOMICILIARIAS PARA TUBERIA DE 4" INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA. (Un Mil Trescientos Cuarenta y Tres Pesos 12/100 m.n.)	pza	7.0000000	1,343.12	9,401.84	
AP 006 CONSTRUCCION CAJA DE VALVULAS EN BANQUETAS DE 0.50x0.50 HECHA A BASE DE TABIQUE JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: TAPA DE PLASTICO DE ALTA DENSIDAD Y CONTRAMARCO, INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Dos Mil Setecientos Ochenta y Siete Pesos 24/100 m.n.)	pza	1.0000000	2,787.24	2,787.24	
AP 016 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCEROS "C" QUE CONSTA DE 1 REDUCCION DE 4"x3", 1 CODO DE 4"x90° Y 2 CODOS DE 4" x 45° PVC RD 26 2", Y ATRAQUE, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Un Mil Ciento Cuarenta y Un Pesos 01/100 m.n.)	pza	1.0000000	1,141.01	1,141.01	
AP 017 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCEROS "D" QUE CONSTA DE 1 REDUCCION DE 4"x3", 1 CODO DE 4"x90° Y 2 CODOS DE 4" x 45° PVC RD 26 2", Y ATRAQUE, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Ocho Mil Setecientos Cuatro Pesos 74/100 m.n.)	pza	1.0000000	8,704.74	8,704.74	
AP 009 CARGA CON MAQUINA A CAMION, Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES, ETC. INCLUYE LA MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES , 1ER. KILOMETRO. (Noventa y Nueve Pesos 45/100 m.n.)	m3	11.7600000	99.45	1,169.53	
AP 010 *LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO Y CIRCULACION DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES FUERA DE LA OBRA, LAS VECES QUE SE REQUIERA. (Diez Pesos 53/100 m.n.)	m2	0.0000000	10.53	0.00	

man lira c.

URBANIZACIONES ZAPOTLANEJO S.A. DE C.V.



AV. ZAPOTLANEJO No. 122 COL. BELLAVISTA
ZAPOTLANEJO, JAL. C.P. 45430 TEL (33) 734-9371

Proyecto	CONSTR. RED AGUA POTABLE C. 12 DE DICIEMBRE	Empresa: URBANIZACIONES ZAPOTLANEJO SA. DE C.V.
Lugar	DELEGACION SAN JOSE DE LAS FLORES	Fecha ABRIL DE 2020
Municipio	ZAPOTLANEJO, JAL.	Respon: MANUEL DE LIRA CONTRERAS

Reporte de RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)	Unidad	Volumen	PU	Peso
Total: A.P. LINEA DE DISTRIBUCION DE 4"				40,806.56
Total: 01 RED DE AGUA POTABLE				75,155.34
Total: RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)				75,155.34

Cargos en porcentaje

RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C.

RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)

Total de IVA
(Doce Mil Veinticuatro Pesos 85/100 m.n.)

Total: RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)

Total: Cargos en porcentaje

Total: RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. (Ochenta y Siete Mil Ciento Ochenta Pesos 19/100 m.n.)

Manuel Lira C.

INGENIERIA Y CONSTRUCCION NAVHER

S.A. DE C.V.



AV. COLON #3552 INT.3A LOCAL, COL. JARDINES DEL SUR
C.P. 44950 GUADALAJARA, JAL MX

Proyecto CONSTR. RED AGUA POTABLE C. 12 DE DICIEMBRE
Lugar DELEGACION SAN JOSE DE LAS FLORES
Municipio ZAPOTLANEJO, JAL.

Empres: INGENIERIA Y CONSTRUCCION NAVHER SA DE CV
Fecha ABRIL DE 2020
Respon: ING. LUIS CARLOS NAVARRO HERNANDEZ

Reporte de RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 I				Peso
Nombre	Unidad	Volumen	PU	Importe
Precio unitario				

RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C.

RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)

01 RED DE AGUA POTABLE

A.P. LINEA DE DISTRIBUCION DE 2"

AP 001 EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN CEPA PARA RED DE AGUA POTABLE 2"
(Ciento Treinta y Siete Pesos 78/100 m.n.)

AP 002 ENCAMADO DE 10 CMS DE ESPESOR Y ACOSTILLADO EN TUBO DE 2" HASTA 20 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO.
(Doscientos Ochenta y Cinco Pesos 22/100 m.n.)

AP 003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC RD26 DE 2" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
(Ciento Quince Pesos 06/100 m.n.)

AP 004 RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.
(Noventa y Seis Pesos 98/100 m.n.)

AP 005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMAS DOMICILIARIAS PARA TUBERIA DE 2" INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.
(Un Mil Doscientos Ochenta y Nueve Pesos 09/100 m.n.)

AP 006 CONSTRUCCION CAJA DE VALVULAS EN BANQUETAS DE 0.50x0.50 HECHA A BASE DE TABIQUE JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: TAPA DE PLASTICO DE ALTA DENSIDAD Y CONTRAMARCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
(Dos Mil Ochocientos Noventa y Ocho Pesos 73/100 m.n.)

AP 007 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCERO "B" QUE CONSTA DE 1 VALVULA DE BRONCE FIG. 83, 3 JUNTAS GIBAULT, 1 TEE PVC 2"x2", 2 EXTREMIDADES DE PVC RD-26,Y ATRAQUE INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
(Tres Mil Cuatrocientos Setenta y Dos Pesos 86/100 m.n.)

AP 008 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCEROS "A" QUE CONSTA DE 1 TAPON CAMPANA PVC RD 26 2", Y ATRAQUE, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
(Doscientos Noventa y Un Pesos 12/100 m.n.)

AP 009 CARGA CON MAQUINA A CAMION, Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES, ETC. INCLUYE LA MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES ,1ER. KILOMETRO.
(Ciento Tres Pesos 43/100 m.n.)

AP 010 *LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO Y CIRCULACION DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL RETIRO DEL

Luis Carlos D.

ING. LUIS CARLOS NAVARRO HERNANDEZ

Hoja No. 1

INGENIERIA Y CONSTRUCCION NAVHER

S.A. DE C.V.



AV. COLON #3552 INT.3A LOCAL, COL. JARDINES DEL SUR
C.P. 44950 GUADALAJARA, JAL MX

Proyecto CONSTR. RED AGUA POTABLE C. 12 DE DICIEMBRE
Lugar DELEGACION SAN JOSE DE LAS FLORES
Municipio ZAPOTLANEJO, JAL.

Empres: INGENIERIA Y CONSTRUCCION NAVHER SA DE CV
Fecha ABRIL DE 2020
Respon: ING. LUIS CARLOS NAVARRO HERNANDEZ

Reporte de RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 I					Peso
Nombre	Unidad	Volumen	PU	Importe	
Precio unitario					
MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES FUERA DE LA OBRA, LAS VECES QUE SE REQUIERA. (Diez Pesos 95/100 m.n.)					35,723.07
Total: A.P. LINEA DE DISTRIBUCION DE 2"					
A.P. LINEA DE DISTRIBUCION DE 4"					
AP 011 EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50 M, INCLUYE: MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Ochenta y Ocho Pesos 92/100 m.n.)	m3	20.1600000	88.92	1,792.63	
AP 012 ENCAMADO DE 10 CMS DE ESPESOR Y ACOSTILLADO EN TUBO DE 4" HASTA 20 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO. (Doscientos Ochenta y Cinco Pesos 22/100 m.n.)	m3	11.7600000	285.22	3,354.19	
AP 013 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC RD26 DE 4" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (Ciento Cuarenta y Seis Pesos 96/100 m.n.)	m	84.0000000	146.96	12,344.64	
AP 09 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: MAQUINARIA (Noventa y Seis Pesos 98/100 m.n.)	m3	8.4000000	96.98	814.63	
AP 015 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMAS DOMICILIARIAS PARA TUBERIA DE 4" INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA. (Un Mil Trescientos Noventa y Seis Pesos 84/100 m.n.)	pza	7.0000000	1,396.84	9,777.88	
AP 006 CONSTRUCCION CAJA DE VALVULAS EN BANQUETAS DE 0.50x0.50 HECHA A BASE DE TABIQUE JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: TAPA DE PLASTICO DE ALTA DENSIDAD Y CONTRAMARCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Dos Mil Ochocientos Noventa y Ocho Pesos 73/100 m.n.)	pza	1.0000000	2,898.73	2,898.73	
AP 016 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCEROS "C" QUE CONSTA DE 1 REDUCCION DE 4"x3", 1 CODO DE 4"x90° Y 2 CODOS DE 4" x 45° PVC RD 26 2", Y ATRAQUE, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Un Mil Ciento Ochenta y Sies Pesos 65/100 m.n.)	pza	1.0000000	1,186.65	1,186.65	
AP 017 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCEROS "D" QUE CONSTA DE 1 REDUCCION DE 4"x3", 1 CODO DE 4"x90° Y 2 CODOS DE 4" x 45° PVC RD 26 2", Y ATRAQUE, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Nueve Mil Cincuenta y Dos Pesos 93/100 m.n.)	pza	1.0000000	9,052.93	9,052.93	
AP 009 CARGA CON MAQUINA A CAMION, Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES, ETC. INCLUYE LA MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES , 1ER. KILOMETRO.	m3	11.7600000	103.43	1,216.34	

Luis Carlos N.

ING. LUIS CARLOS NAVARRO HERNANDEZ

Hoja No. 2

INGENIERIA Y CONSTRUCCION NAVHER

S.A. DE C.V.



AV. COLON #3552 INT.3A LOCAL, COL. JARDINES DEL SUR
C.P. 44950 GUADALAJARA, JAL MX

Proyecto CONSTR. RED AGUA POTABLE C. 12 DE DICIEMBRE
Lugar DELEGACION SAN JOSE DE LAS FLORES
Municipio ZAPOTLANEJO, JAL.

Empres: INGENIERIA Y CONSTRUCCION NAVHER SA DE CV
Fecha ABRIL DE 2020
Respon: ING. LUIS CARLOS NAVARRO HERNANDEZ

Reporte de RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 I					Peso
Nombre		Unidad	Volumen	PU	Importe
(Ciento Tres Pesos 43/100 m.n.)					
AP 010 *LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO Y CIRCULACION DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES FUERA DE LA OBRA, LAS VECES QUE SE REQUIERA.		m2	0.0000000	10.95	0.00
(Diez Pesos 95/100 m.n.)					
Total: A.P. LINEA DE DISTRIBUCION DE 4"					42,438.61
Total: 01 RED DE AGUA POTABLE					78,161.68
Total: RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)					78,161.68

Cargos en porcentaje

RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C.

RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)

RAMON	RAMOS	Y	19	DE	MARZO)			
Total	de			IVA		1.0000000	12,505.87	12,505.87

(Doce Mil Quinientos Cinco Pesos 87/100 m.n.)

Total: RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)

Total: Cargos en porcentaje

Total: RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. R/ (Noventa Mil Seiscientos Sesenta y Siete Pesos 55/100 m.n.)	90,667.55
---	-----------

Luis Carlos D.
ING. LUIS CARLOS NAVARRO HERNANDEZ

ACARREOS Y EXCAVACIONES



ISIDRO SAUL JASSO BRIONES

Proyecto CONSTR. RED AGUA POTABLE C. 12 DE DICIEMBRE
 Lugar DELEGACION SAN JOSE DE LAS FLORES
 Municipio ZAPOTLANEJO, JAL.

Empres: ISIDRO SAUL JASSO BRIONES
 Fecha ABRIL DE 2020
 Respon: ISIDRO SAUL JASSO BRIONES

Reporte de RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19)					Peso
Nombre		Unidad	Volumen	PU	Importe
PRECIO UNITARIO					
RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)					
01 A.P. RED LINEA DE AGUA POTABLE	DE DISTRIBUCION DE 2"	m3	20.1600000	143.29	2,888.73
AP 001 EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN CEPA PARA RED DE AGUA POTABLE 2"	(Ciento Cuarenta y Tres Pesos 29/100 m.n.)	m3	11.7600000	296.63	3,488.37
AP 002 ENCAMADO DE 10 CMS DE ESPESOR Y ACOSTILLADO EN TUBO DE 2" HASTA 20 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	(Doscientos Noventa y Seis Pesos 63/100 m.n.)	m	84.0000000	119.66	10,051.44
AP 003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC RD26 DE 2" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	(Ciento Diecinueve Pesos 66/100 m.n.)	m3	8.4000000	100.86	847.22
AP 004 RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	(Cien Pesos 86/100 m.n.)	pza	8.0000000	1,340.65	10,725.20
AP 005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMAS DOMICILIARIAS PARA TUBERIA DE 2" INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	(Un Mil Trescientos Cuarenta Pesos 65/100 m.n.)	pza	1.0000000	3,014.68	3,014.68
AP 006 CONSTRUCCION CAJA DE VALVULAS EN BANQUETAS DE 0.50x0.50 HECHA A BASE DE TABIQUE JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: TAPA DE PLASTICO DE ALTA DENSIDAD Y CONTRAMARCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	(Tres Mil Catorce Pesos 68/100 m.n.)	pza	1.0000000	3,611.77	3,611.77
AP 007 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCERO "B" QUE CONSTA DE 1 VALVULA DE BRONCE FIG. 83, 3 JUNTAS GIBAULT, 1 TEE PVC 2"x2", 2 EXTREMIDADES DE PVC RD-26, Y ATRAQUE INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	(Tres Mil Seiscientos Once Pesos 77/100 m.n.)	pza	1.0000000	302.76	302.76
AP 008 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCEROS "A" QUE CONSTA DE 1 TAPON CAMPANA PVC RD 26 2", Y ATRAQUE, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	(Trescientos Dos Pesos 76/100 m.n.)				

ISIDRO SAUL JASSO BRIONES
 R.F.C: JABI940827UZ2
 ☎ 33 18 31 44 68

Saul Jasso

VICENTE GUERRERO # 113
 SAN FELIPE,
 ZAPOTLANEJO JAL.
 C.P. 45430

ACARREOS Y EXCAVACIONES



ISIDRO SAUL JASSO BRIONES

Proyecto CONSTR. RED AGUA POTABLE C. 12 DE DICIEMBRE
 Lugar DELEGACION SAN JOSE DE LAS FLORES
 Municipio ZAPOTLANEJO, JAL.

Empres: ISIDRO SAUL JASSO BRIONES
 Fecha ABRIL DE 2020
 Respon: ISIDRO SAUL JASSO BRIONES

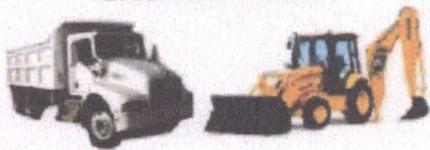
Reporte de RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19)					Peso
Nombre		Unidad	Volumen	PU	Importe
Precio unitario					
AP 009	CARGA CON MAQUINA A CAMION, Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES, ETC. INCLUYE LA MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES , 1ER. KILOMETRO. (Ciento Siete Pesos 57/100 m.n.)	m3	11.7600000	107.57	1,265.02
AP 010	*LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO Y CIRCULACION DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES FUERA DE LA OBRA, LAS VECES QUE SE REQUIERA. (Once Pesos 39/100 m.n.)	m2	84.0000000	11.39	956.76
Total:	A.P. LINEA DE DISTRIBUCION DE 2"				37,151.95
A.P. LINEA DE DISTRIBUCION DE 4"					
AP 011	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50 M, INCLUYE: MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Noventa y Dos Pesos 48/100 m.n.)	m3	20.1600000	92.48	1,864.40
AP 012	ENCAMADO DE 10 CMS DE ESPESOR Y ACOSTILLADO EN TUBO DE 4" HASTA 20 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO. (Doscientos Noventa y Seis Pesos 63/100 m.n.)	m3	11.7600000	296.63	3,488.37
AP 013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC RD26 DE 4" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (Ciento Cincuenta y Dos Pesos 84/100 m.n.)	m	84.0000000	152.84	12,838.56
AP 09	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: MAQUINARIA (Cien Pesos 86/100 m.n.)	m3	8.4000000	100.86	847.22
AP 015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMAS DOMICILIARIAS PARA TUBERIA DE 4" INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA. (Un Mil Cuatrocientos Cincuenta y Dos Pesos 71/100 m.n.)	pza	7.0000000	1,452.71	10,168.97
AP 006	CONSTRUCCION CAJA DE VALVULAS EN BANQUETAS DE 0.50x0.50 HECHA A BASE DE TABIQUE JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 INCLUYE: TAPA DE PLASTICO DE ALTA DENSIDAD Y CONTRAMARCO, INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Tres Mil Catorce Pesos 68/100 m.n.)	pza	1.0000000	3,014.68	3,014.68
AP 016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCEROS "C" QUE CONSTA DE 1 REDUCCION DE 4"X3", 1 CODIGO DE 4"x90° Y 2 CODOS DE 4" x 45° PVC RD 26 2", Y ATRASQUE INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO	pza	1.0000000	1,234.12	1,234.12

VICENTE GUERRERO # 113
 SAN FELIPE,
 ZAPOTLANEJO JAL.
 C.P. 45430

© 33 18 31 44 68

Isidro Jasso

ACARREOS Y EXCAVACIONES



ISIDRO SAUL JASSO BRIONES

Proyecto CONSTR. RED AGUA POTABLE C. 12 DE DICIEMBRE
 Lugar DELEGACION SAN JOSE DE LAS FLORES
 Municipio ZAPOTLANEJO, JAL.

Empres: ISIDRO SAUL JASSO BRIONES
 Fecha ABRIL DE 2020
 Respon: ISIDRO SAUL JASSO BRIONES

Reporte de RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19)

Nombre	Unidad	Volumen	PU	Peso Importe
Precio unitario				
PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Un Mil Doscientos Treinta y Cuatro Pesos 12/100 m.n.)				
AP 017 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCEROS "D" QUE CONSTA DE 1 REDUCCION DE 4"x3", 1 CODO DE 4"x90° Y 2 CODOS DE 4" x 45° PVC RD 26 2", Y ATRAQUE, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO	pza	1.0000000	9,415.05	9,415.05
PARA SU CORRECTA EJECUCION. (Nueve Mil Cuatrocientos Quince Pesos 05/100 m.n.)				
AP 009 CARGA CON MAQUINA A CAMION, Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES, ETC. INCLUYE LA MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES , 1ER. KILOMETRO.	m3	11.7600000	107.57	1,265.02
(Ciento Siete Pesos 57/100 m.n.)				
AP 010 *LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO Y CIRCULACION DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O CORTES FUERA DE LA OBRA, LAS VECES QUE SE REQUIERA.	m2	0.0000000	11.39	0.00
(Once Pesos 39/100 m.n.)				
Total: A.P. LINEA DE DISTRIBUCION DE 4"				44,136.39
Total: 01 RED DE AGUA POTABLE				81,288.35
Total: RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)				81,288.35

Cargos en porcentaje

RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)				
Total de IVA		1.0000000	13,006.14	13,006.14
(Trece Mil Seis Pesos 14/100 m.n.)				
Total: RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. RAMON RAMOS Y 19 DE MARZO)				13,006.14
Total: Cargos en porcentaje				13,006.14
Total: RED DE AGUA POTABLE CALLE 12 DE DICIEMBRE EN SAN JOSE DE LAS FLORES (ENTRE C. F (Noventa y Cuatro Mil Doscientos Noventa y Cuatro Pesos 48/100 m.n.)				94,294.48

ISIDRO SAUL JASSO BRIONES
 R.F.C: JABI940827UZZ
 ☎ 33 18 31 44 68

VICENTE GUERRERO # 113
 SAN FELIPE,
 ZAPOTLANEJO JAL.
 C.P. 45430

Saul Jasso