

CONSTRUCCIONES QUO S.A. DE C.V.

Cliente: C5 JALISCO

Obra: REPARACION DE CARCAMO Y FILTRACIONES EN SISTEMA HIDRO
SANITARIO DE C5 JALISCOFecha: 05/03/2020
Duración: 8 días HABLES
Garantía: 1 año

Lugar: PASEO DE LA CIMA, PALOMAR, GUADALAJARA, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	REPARACION A/N				
	Tubo de PVC sanitario, de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.0000	\$351.04	\$351.04
	Cople de PVC sanitario de 102 mm. de diámetro para cementar. Incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$255.48	\$510.96
	Ranura para alojar tubería sanitaria de 100 mm de diámetro, en losa de piso. Incluye: resane con concreto hidráulico de f'c=200kg/cm2, mano de obra, equipo y herramienta.	M	6.0000	\$2,941.46	\$17,648.76
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INCLUIDO, A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO HASTA UNA ALTURA DE 3.00 METROS DE 2 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.4000	\$929.01	\$5,945.64
	Tubo de PVC sanitario, de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	5.0000	\$628.77	\$3,143.85
	Cople de PVC sanitario de 150 mm. de diámetro para cementar, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	6.0000	\$362.94	\$2,177.61
	Bomba Sumergible Trituradora 3 Hp INCLUYE INSTALACION A 220V CON MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y EQUIPO	PZA	1.0000	\$137,067.77	\$137,067.77
	Demolición de losa de concreto armado, a mano con marro y cuña, Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	2.3000	\$5,361.72	\$12,331.96
	Losa de 12 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 4 a cada 15 cm. en ambos sentidos, Incluye: cimbrado acabado comun, armado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	2.3000	\$2,813.42	\$6,470.86
	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I, zona C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	3.0000	\$708.42	\$2,125.25
	Plantilla de 5 cm. de espesor de concreto hecho en obra de F'c= 100 kg/cm2.	M2	2.5000	\$375.25	\$938.11
	Muro acabado aparente de 12 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: cimbrado acabado comun, armado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	9.5000	\$5,299.94	\$50,349.45
	Tubo de PVC sanitario, de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	15.0000	\$412.30	\$6,184.50
	Ranura para alojar tubería sanitaria de 150 mm de diámetro, en losa de piso, incluye: resane con concreto hidráulico de f'c=200kg/cm2, mano de obra, equipo y herramienta.	M	15.0000	\$2,589.51	\$38,842.65
	MANTENIMIENTO				
	LIMPIEZA Y DESASOLVE DE REGISTRO ELECTRICO INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO DE SUCCION Y LAVADO, HERRAMIENTA.	PZA	6.0000	\$2,326.26	\$13,957.58
	LIMPIEZA Y DESASOLVE DE CARCAMO INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO DE SUCCION Y LAVADO, HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$5,876.90	\$5,876.90
	SONDEO DE TUBERIA GRABADO CON CAMARA INCLUYE RENTA DE EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	HR	3.0000	\$6,202.58	\$18,607.73

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**\$322,530.63**

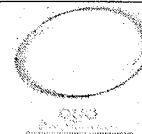
IVA 16.00%

\$51,604.90**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:****\$374,135.54**

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO TREINTA CINCO PESOS 54/100 M.N. *)

Oscar Enrique Gonzalez Cantrevas

CONSTRUCCIONES QUO S.A. DE C.V.



Cliente:

Obra: REPARACION DE CARCAMO Y FILTRACIONES EN SISTEMA HIDRO
SANITARIO PRODUCTO DEL DIAGNOSTICO RELAZADO EL DIA SABADO 30
DE NOVIEMBRE

Fecha: 20/02/2020
Duración: 8 días HABILES
Garantía: 1 año
Inicio Obra: 23/03/2020
Fin Obra: 01/04/2020

Lugar: PASEO DE LA CIMA. PALOMAR , GUADALAJARA, Jalisco

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	REPARACION A/N				
	Tubo de PVC sanitario, de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.0000	\$351.04	\$351.04
	Cople de PVC sanitario de 102 mm. de diámetro para cementar, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$255.48	\$510.96
	Ranura para alojar tubería sanitaria de 100 mm de diámetro, en losa de piso, incluye: resane con concreto hidráulico de $f'c=200\text{kg/cm}^2$, mano de obra, equipo y herramienta.	M	6.0000	\$2,941.46	\$17,648.76
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INCLUIDO, A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO HASTA UNA ALTURA DE 3.00 METROS DE 2 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.4000	\$929.01	\$5,945.64
	Tubo de PVC sanitario, de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	5.0000	\$628.77	\$3,143.85
	Cople de PVC sanitario de 150 mm. de diámetro para cementar, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	6.0000	\$362.94	\$2,177.61
	Bomba Sumergible Trituradora 3 Hp INCLUYE INSTALACION A 220V CON MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y EQUIPO	PZA	1.0000	\$137,067.77	\$137,067.77
	Demolición de losa de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	2.3000	\$5,361.72	\$12,331.96
	Losa de 12 cm. de espesor de concreto $F'c=250\text{ kg/cm}^2$, armada con varilla del No. 4 a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: cimbrado acabado comun, armado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	2.3000	\$2,813.42	\$6,470.86
	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I, zona C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	3.0000	\$708.42	\$2,125.25
	Plantilla de 5 cm. de espesor de concreto hecho en obra de $F'c= 100\text{ kg/cm}^2$.	M2	2.5000	\$375.25	\$938.11
	Muro acabado aparente de 12 cm. de espesor de concreto $F'c=250\text{ kg/cm}^2$, armada con varilla del No. 3 a	M2	9.5000	\$5,299.94	\$50,349.45

DIRECTOR GENERAL: ING.OSCAR GONZALEZ

CONSTRUCCIONES QUO S.A. DE C.V.

Cliente:

Obra: REPARACION DE CARCAMO Y FILTRACIONES EN SISTEMA HIDRO
SANITARIO PRODUCTO DEL DIAGNOSTICO RELAJAZADO EL DIA SABADO 30
DE NOVIEMBRE

Fecha: 20/02/2020
Duración: 8 días HABLES
Garantía: 1 año
Inicio Obra: 23/03/2020
Fin Obra: 01/04/2020

Lugar: PASEO DE LA CIMA. PALOMAR , GUADALAJARA, Jalisco

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: cimbrado acabado comun, armado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.				
	Tubo de PVC sanitario, de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	15.0000	\$412.30	\$6,184.50
	Ranura para alojar tubería sanitaria de 150 mm de diámetro, en losa de piso, incluye: resane con concreto hidraulico de f'c=200kg/cm2, mano de obra, equipo y herramienta.	M	15.0000	\$2,589.51	\$38,842.65
	MANTENIMIENTO				
	LIMPIEZA Y DESASOLVE DE REGISTRO ELECTRICO INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO DE SUCCION Y LAVADO, HERRAMIENTA.	PZA	6.0000	\$2,326.26	\$13,957.58
	LIMPIEZA Y DESASOLVE DE CARCAMO INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO DE SUCCION Y LAVADO, HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$5,876.90	\$5,876.90
	SONDEO DE TUBERIA GRABADO CON CAMARA INCLUYE RENTA DE EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	HR	3.0000	\$6,202.58	\$18,607.73

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO TREINTA CINCO PESOS 54/100 M.N. *)

\$322,530.63

\$51,604.90

\$374,135.54