



CONSTRUCCIONES PROFESIONALES GAMA S. DE R.L. DE C.V.

Descripción del proyecto: MURO DE CONTENCIÓN CALLE 55 1/2 ENTRE LAS CALLES SANTOS DEGOLLADO Y CERRO EN LA COLONIA POPULAR

Núm de concurso:

Fecha de propuesta: 07/ene./2019

Ubicación: CALLE 55 1/2 ENTRE LAS CALLES SANTOS DEGOLLADO Y CERRO EN LA COLONIA POPULAR, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

Inicio de obra: 22/ago./2019

Fin de obra: 22/sep./2019

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Duración en días: 1

Página: 1/2

Explosión de recursos de presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Porcentaje
Material					\$46,386.93	36.67 %
ABRAZADERA 3"	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE PVC DE 3"	pza	1.00000	\$83.90	\$83.90	0.07 %
ACERO A-36	ACERO ESTRUCTURAL	KG	359.76600	\$26.00	\$9,353.92	7.39 %
AGUA	AGUA	M3	10.16000	\$50.00	\$508.00	0.40 %
AGUA CONCRET	AGUA LIMPIA PARA CONCRETOS	M3	2.55689	\$22.88	\$58.50	0.05 %
AGUA002	AGUA EN PIPA	m3	0.08220	\$18.53	\$1.52	0.00 %
ALAMBRE REC	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	KG	0.28000	\$16.00	\$4.48	0.00 %
ANDAMIOS	ANDAMIOS	PZA	1.50000	\$5.05	\$7.58	0.01 %
ARENA	ARENA	M3	11.26084	\$260.00	\$2,927.82	2.31 %
CEMENTO	CEMENTO DE FUSION EN FRIJO	lt	0.50000	\$140.42	\$70.21	0.06 %
CEMENTO GRIS	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	1.78020	\$4,200.00	\$7,476.84	5.91 %
CLAVO	CLAVO 1 1/2 A 4"	KG	0.11760	\$17.44	\$2.05	0.00 %
CODO 4	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 4"	pza	1.00000	\$44.15	\$44.15	0.03 %
CODO DE 1/2"	SUMINISTRO DE CODO DE POLIPROPILENO	pza	2.00000	\$2.85	\$5.70	0.00 %
CODO DE 90	SUMINISTRO DE CODO DE 90 DE 1/2	pza	2.00000	\$23.50	\$47.00	0.04 %
CONCRETO PRE	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2	M3	1.80770	\$1,241.85	\$2,244.89	1.77 %
CONCRETO PRE	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2	M3	0.02800	\$1,174.80	\$32.89	0.03 %
CONCRETO PRE	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2	M3	0.04725	\$1,379.95	\$65.20	0.05 %
CONECTOR MAC	SUMINISTRO DE CONECTOR MACHO 1/2x1/2	pza	4.00000	\$26.20	\$104.80	0.08 %
CURACRETO	MEMBRANA DE CURADO PARA CONCRETO B	LTO	0.09000	\$22.00	\$1.98	0.00 %
FIBRA	FIBRA PARA CONCRETO	KG	0.04253	\$59.63	\$2.54	0.00 %
MADERA BARRO	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2"	PT	1.96000	\$8.24	\$16.15	0.01 %
MATBAN	Material De Banco	M3	135.80000	\$81.50	\$11,067.70	8.75 %
PIEDRA CORTE	PIEDRA CORTE PARA MAMPOSTERIA	M3	17.06400	\$400.00	\$6,825.60	5.40 %
REG PLASTICO	SUMINISTRO DE REGISTRO PLASTICO PARA	pza	1.00000	\$256.25	\$256.25	0.20 %
ROMPEDOR	RENTA DE ROMPEDOR ELECTRICO	DIA	0.81000	\$550.00	\$445.50	0.35 %
SILLETA 8X4	SUMINISTRO DE SILLETA DE 8x4	pza	0.94757	\$115.40	\$109.35	0.09 %
SOFT CUT	RENTA DE CORTADORA SOFT CUT INCLUYE	HR	0.00750	\$583.88	\$4.38	0.00 %
SONOFLEX	SUMINISTRO DE SONOFLEX DE 1/2"	mL	0.22500	\$25.00	\$5.63	0.00 %
SUM TUBO 4	SUMINISTRO DE TUBO DE 4	mL	23.62500	\$35.00	\$826.88	0.65 %
TABIQUE	TABIQUE RECOCIDO	PZA	75.00000	\$8.10	\$607.50	0.48 %
TABIQUE 7X14X2	TABIQUE ROJO RECOCIDO	MILL	0.01040	\$1,300.00	\$13.52	0.01 %
TAPA DE 4"	SUMINISTRO DE TAPA DE 4"	pza	1.00000	\$14.75	\$14.75	0.01 %
TAPA REG	TAPA DE CONCRETO DE 7 CMS PARA REGIS	pza	1.00000	\$280.00	\$280.00	0.22 %



CONSTRUCCIONES PROFESIONALES GAMA S. DE R.L. DE C.V.

Descripción del proyecto: MURO DE CONTENCIÓN CALLE 55 1/2 ENTRE LAS CALLES SANTOS DEGOLLADO Y CERRO EN LA COLONIA POPULAR

Núm de concurso:

Fecha de propuesta: 07/ene./2019

Ubicación: CALLE 55 1/2 ENTRE LAS CALLES SANTOS DEGOLLADO Y CERRO EN LA COLONIA POPULAR, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA,

Inicio de obra: 22/ago./2019

Fin de obra: 22/sep./2019

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Duración en días: 1

Página: 2/2

Explosión de recursos de presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Porcentaje
TRIPLAY 1A.	TRIPLAY DE MADERA DE 1A.	M2	0.13054	\$180.00	\$23.50	0.02 %
TUBO POLIP 1/2	TUBO DE POLIPROPILENO DE 1/2	mL	14.70000	\$12.30	\$180.81	0.14 %
TUBO PVC 4"	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 4"	mL	14.00000	\$36.55	\$511.70	0.40 %
TUBPVC3	tubería de PVC de 3" de diámetro, RD-32.5 para	ML	42.00000	\$39.00	\$1,638.00	1.29 %
VALVULA CHECK	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK VERTICAL	pza	1.00000	\$65.80	\$65.80	0.05 %
VALVULA DE COM	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA	pza	1.00000	\$134.20	\$134.20	0.11 %
VALVULA DE INSE	SUMINISTRO DE VALCULA DE INSERCIÓN 3/4	pza	1.00000	\$234.60	\$234.60	0.19 %
VAR #3	ACERO DE REFUERZO, VARILLA CORRUGAD	KG	6.44000	\$12.60	\$81.14	0.06 %
Mano de Obra					\$53,850.97	42.67 %
ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	30.23359	\$992.55	\$30,008.35	23.72 %
AYTE. CARPINTE	AYUDANTE DE CARPINTERO	jor	0.03267	\$335.49	\$10.96	0.01 %
AYU	AYUDANTE GENERAL	jor	21.99244	\$355.22	\$7,812.15	6.18 %
CAB	CABO	jor	0.04200	\$524.80	\$22.04	0.02 %
CARPINTERO	OFICIAL CARPINTERO	jor	0.03267	\$759.42	\$24.81	0.02 %
HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.05000	\$43,246.35	\$2,162.32	1.71 %
PEON	PEON	JOR	37.94943	\$332.37	\$12,613.25	9.97 %
PLO	OFICIAL PLOMERO	jor	1.15874	\$524.80	\$608.11	0.48 %
SOBRESTANTE	SOBRESTANTE	JOR	0.77158	\$763.34	\$588.98	0.47 %
Herramienta					\$461.12	0.36 %
HERR01	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$7,685.42	\$230.56	0.18 %
HERR02	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.03000	\$7,685.42	\$230.56	0.18 %
Equipo					\$25,794.80	20.39 %
BAI	COMPACTADOR DE PLACA	HORA	22.03428	\$67.43	\$1,485.77	1.17 %
BAILARINA	COMPACTADORA TIPO BAILARINA	hora	1.86000	\$71.15	\$132.34	0.10 %
BOMPRU	BOMBA PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS	HORA	0.00000	\$26.68	\$0.00	0.00 %
MARHID	ROTOMARTILLO	HORA	17.79400	\$258.98	\$4,608.29	3.64 %
PIPA3	PIPA DE AGUA DE 20,000 LTS	HORA	1.22555	\$628.22	\$769.92	0.61 %
RETRO	RETROEXCAVADORA	HORA	25.91161	\$545.16	\$14,125.97	11.17 %
VOL12	CAMION VOLTEO DE 12 M3	HORA	8.64265	\$703.41	\$4,672.51	3.69 %
					\$126,493.82	100.00 %