



Santander

51221

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLAD 080151037285

Usuario: 53808907 - JAVIER RUEDA QUINONEZ

Referencia: 4N491

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 9199390

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014272655094845149

Cuenta Cargo: 65509484514 - COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNI

Cuenta Abono: 036272500659916546 - JORGE MIRANDA LOPEZ

Importe: \$ 1,169,833.58 MXN

Concepto: ESTM 1 Y FINIQUITO COL M SINAI

Fecha y hora de Alta: 29/12/2023 13:07:41

Fecha y hora de Liquidación: 29/12/2023 13:29:04

Clave de Rastreo: 20231229400140BET0000491993900

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: CAP910529CU7

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: INBURSA

Operación realizada por internet



Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó 55 5169 4303

SuperLínea Empresarial

SuperLínea PyME

OBRA	LOCALIDAD	MUNICIPIO	ESTIMACION N°	FECHA
"CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN VARIAS CALLES SIN NOMBRES DE LA COLONIA MONTE SINAI EN LA CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO."	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GRO.	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GRO.	1 (UNO Y FINIQUITO)	20-dic-23

IMPORTE DE CONTRATO C/IVA	PERIODO CONTRATADO	PERIODO REPROGRAMADO (ANTICIPO, PRÓRROGA, ETC.)	IMPORTE DE CONVENIO	IMPORTE ANTICIPO
\$ 1,169,833.58	21 DE ENERO AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023			\$ -

EST. N°	PERÍODO	IMPORTE ESTIMACION	I.V.A.	IMPORTE CON IVA	5 MILLAR	AMORT. ANTICIPO	OTROS	TOTAL DEDUCC.	LIQ. PAGADO
1 (UNO Y FINIQUITO)	20 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023	\$ 1,008,477.22	161,356.36	1,169,833.58	-	-	-	-	1,169,833.58
TOTALES		1,008,477.22	161,356.36	1,169,833.58	-	-	-	-	

SALDO POR EJERCER	\$	0.00	SALDO POR AMORTIZAR	0.00
ELABORO	REVISÓ	APROBÓ	Vº Bº	AUTORIZÓ

JORGE MIRANDA LOPEZ
 C.P. 1966 MIB9290228223
 PERSONAL ADMINISTRATIVO ADP- 8 A
 C. EMPREGADO: CENTRO

COMISION DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO
 ING. ARMANDO BARRAGAN ALVARO OSCAR HERNANDEZ BARRAGAN
 RESIDENTE DE OBRA DE CAP. MUNICIPAL DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 2021 - 2024
 DIRECTOR GENERAL DE CAPAMI

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 CAPAMI
 2021 - 2024
 DIRECCION GENERAL
 AUDITORIA INTERNA



UNIDOS IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
HOJA DE ESTIMACION.- RESUMEN



CONTRATO N°	CAPAMI/OP/09/2023	PERIODO DE CONTRATO:		REPRODUCCION DE CONTRATO:	
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GRO	IMPORTE DE CONTRATO:	\$ 1,008,477.22 (SIN IVA)	ESTIMACION N°: (UNO Y FINIQUITO)	
CONTRATISTA:	JORGE MIRANDA LOPEZ	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR:		FECHA: 20 DE DICIEMBRE DEL 2023	
				PERIODO DE ESTIMACION:	21 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDADES			PRECIO	IMPORTE
		UNIDAD	GPO	SEGUN PROYECTO		
A	RED DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE COLONIA MONTE SINAI					
A1	PRELIMINARES					\$ 7,026.38
A2	TUBERIAS Y CONEXIONES					\$ 861,283.36
A3	CAJAS Y VALVULAS					\$ 54,115.29
A4	ACABADOS					\$ 86,052.19

ELABORO:	REVISO:	APROBO:	VA BO:	AUTORIZO:
C. JORGE MIRANDA LOPEZ	ING. ARMANDO ZAMBRANO	ING. ADRIAN ISRAEL	ING. ADRIAN ISRAEL	ING. ADRIAN ISRAEL
PERSONA FISICA EN ACTIVIDAD EMPRESARIAL	RESIDENTE DE BARAJA DE CABAMU	MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
REG. MERCANTIL 2282823	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE

PRIV. BANDERA NACIONAL No. 8 A
C.P.: 40000 COL: CENTRO
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

CAPAMI 2021 - 2024
DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
AUDITORIA INTERNA DE CONTROL

AUDITORIA INTERNA DE CONTROL
DIRECCION GENERAL



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



HOJA DE ESTIMACION

CONTRATO N°	CARAHUO/09/02/2023	PERIODO DE CONTRATO:	21 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023	REPROGRAMACION DE CONTRATO:	
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GRO	IMPORTE DE CONTRATO:	\$ 1,008,477.22 (SIN IVA)	ESTIMACION N° 1 (UNO Y FINQUITO)	
CONTRATISTA:	JORGE MIRANDA LOPEZ	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR:		FECHA: 20 DE DICIEMBRE DEL 2023	
				PERIODO DE ESTIMACION:	21 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	GPO	SEGUN PROYECTO	CANTIDADES		PRECIO	IMPORTE
					HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR		
PRE-MI02	TRAZO Y NIVELACION MANUAL DEL TERRENO ESTABLECIENDO ELIAS DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2		240.14		240.14	\$ 15.13	\$ 3,633.32
PRE-MI06	EXCAVACION A MECANICA EN MATERIAL TIPO (B), INVESTIGADO EN OBRA DE 0.20 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO COMBUSTIBLES Y MANO DE OBRA	M3		9.63		9.63	\$ 192.32	\$ 1,852.04
PRE-MI04	CARGA MECANICA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, LIMPIEZA Y TODO LO QUE SEA VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, EN CAMION VOLTEO DE 6.00 M³	M3		6.26		6.26	\$ 246.17	\$ 1,541.02
AD-1003	CAMA Y ACOSTILLADO DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3		4.70		4.70	\$ 933.70	\$ 4,389.39
TUBO-PC2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA RP-28 DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML		60.20		60.20	\$ 284.45	\$ 17,123.89
SUBTOTAL 1:							\$	28,538.66
TOTAL:							\$	28,538.66

OBSERVACIONES:

ELABORO: *[Signature]*
 REVISO: *[Signature]*
 APROBADO POR: *[Signature]*
 JORGE MIRANDA LOPEZ
 INC. ARMANDO SAENZ ANAYAN E
 PERS. CIVIL C.P. 40000 COL. CENTRO
 PRIV. BANDERA NACIONAL No. 8 A
 C.P. 40000 COL. CENTRO
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

SECRETARIA DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 AUDITORIA INTERNA
 DIRECCION GENERAL



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



HOJA DE ESTIMACION

CONTRATO N°	CAPAMIOP09/2023	PERIODO DE CONTRATO:	21 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023	REPROGRAMACION DE CONTRATO:		
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GRO	IMPORTE DE CONTRATO:	\$ 1,009,477.22 (SIN IVA)	FECHA: 20 DE DICIEMBRE DEL 2023		
CONTRATISTA:	JORGE MIRANDA LOPEZ	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR:		PERIODO DE ESTIMACION:	21 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023	
CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	CANTIDADES	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	
		UNIDAD	QPO	PROTEGO	PRECIO	IMPORTE

TUBO-FOFO2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: AGARREROS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML		379.75		\$ 1,000.82	\$ 380,061.40
TUBO-FOCO1/12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: AGARREROS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML		369.50		\$ 909.12	\$ 330,465.12
PRE-MI008	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON FICOM Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		4.82		\$ 319.09	\$ 1,509.09
COD00245PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DE 2" X 45 DE DIAMETRO, INCLUYE: AGARREROS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		4.00		\$ 83.55	\$ 334.20
COD00290F0GG	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: AGARREROS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		1.00		\$ 169.05	\$ 169.05

SUBTOTAL 2: \$ 712,535.88
 ACUMULADO ANTERIOR \$ 28,535.66
 TOTAL: \$ 741,071.52

ELABORO: *[Firma]*
 REVISO: *[Firma]*
 APROBADO POR EL MUNICIPIO: *[Firma]*
 APROBADO POR EL AYUNTAMIENTO: *[Firma]*

JORGE MIRANDA LOPEZ
 PERSONA FÍSICA
 PRIV. BARRERAS INSTITUCIONAL NO. S.A
 C.P: 40000 COL: CENTRAL
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GRO.

CAPAMI
 DIRECCION GENERAL
 DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 2021 - 2024

HOJA DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	GPO	SEGUN PROYECTO	CANTIDADES		PRECIO	IMPORTE
					HASTA ESTIMACION	DE ESTIMACION		
	LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GRO CONTRATISTA: JORGE MIRANDA LOPEZ							
	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN VARIAS CALLES SIN NOMBRAS DE LA COLONIA MONTE SANA EN LA CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.							
	CONTRATO N° CAPAMI09/2023							
	PERIODO DE CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023							
	IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1,008,477.22 (SIN IVA)							
	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR:							
	FECHA: 20 DE DICIEMBRE DEL 2023							
	ESTIMACION N° 1 (UNO Y FINQUITO)							
COPLERPV2	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA		3.00			\$ 231.24	\$ 693.72
CONEGDO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MANO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA		1.00			\$ 185.39	\$ 185.39
TUERCA PVC2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA		3.00			\$ 348.31	\$ 1,044.93
TUERCA PVC1/2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA		15.00			\$ 236.44	\$ 3,546.60
TAPON FOGA-1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA		4.00			\$ 147.11	\$ 588.44
REDUJSC-1/5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR BUSHING DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA		4.00			\$ 184.41	\$ 737.64
SUBTOTAL 3:								\$ 6,796.72
ACUMULADO ANTERIOR								\$ 741,077.52
OBSERVACIONES:								

ELABORO: **JORGE MIRANDA LOPEZ**
 C.P. 2021-2024
 PRESIDENTE DE REGIMEN LOCAL DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

REVISION DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 ELABORADO POR: **ADRIAN ISRAEL NAJERA SUAREZ**
 AUDITOR INTERNO

REVISION DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 ELABORADO POR: **DAVID LOPEZ RODRIGUEZ**
 AUDITOR INTERNO

REVISION DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 ELABORADO POR: **DAVID LOPEZ RODRIGUEZ**
 AUDITOR INTERNO



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA DE ESTIMACION



2021 - 2024

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	PERIODO DE CONTRATO:		FECHA:		PRECIO	IMPORTE
		21 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023	21 DE DICIEMBRE DEL 2023	PERIODO DE ESTIMACION:	21 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023		
LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GRO CONTRATISTA: JORGE MIRANDA LOPEZ		IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1,008,477.22 (SIN IVA)		FECHA: 20 DE DICIEMBRE DEL 2023		ESTIMACION N.º: 1 (UNO Y FINQUITO)	
OBRAS: EN VARIAS CALLES SIN NOMBRES DE LA COLONIA MONTE SIMA EN LA CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.		IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR:		PERIODO DE ESTIMACION:		PRECIO	
UNIDAD	GPO	SEGUN PROYECTO	CANTIDADES HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO	IMPORTE
AGU-TOMA-POL	PZA	50.00			50.00	\$ 2,408.71	\$ 120,435.50
AGU-CAL-100	PZA	3.00			3.00	\$ 8,194.24	\$ 24,582.72
AGU-VAL-2"	PZA	3.00			3.00	\$ 3,988.74	\$ 11,966.22
TA9450X50	PZA	3.00			3.00	\$ 3,291.92	\$ 9,875.76
AGU-CONTRAMARCO-90-4	PZA	3.00			3.00	\$ 2,569.53	\$ 7,690.59
ATRAQUETUZ	PZA	90.00			90.00	\$ 862.71	\$ 77,643.90
MANIPASACRIL	PZA	1.00			1.00	\$ 3,119.12	\$ 3,119.12
PRE-MIO17	M2	300.16			300.16	\$ 17.62	\$ 5,289.17

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

JORGE MIRANDA LOPEZ
 RFC: MLLS40228C23
 PRIV. FRANJA NACIONAL No. 874
 C. JORGE MIRANDA LOPEZ
 PERSONA FISICA CON ASESORAMIENTO EMPRESARIAL

RESIDENTE DE OBRA DE CAPAMI

AGU-CONTRAMARCO-90-4
 CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO P.C. 200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX DE 40X30X30, INCLUYE CIMBARRO, ARMADO, COLADO, DESMIBRADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ATRAQUETUZ
 PLACA ALUSIVA A LA OBRA DE 20 X 90 CMS DE ACRILICO, EL PRECIO INCLUYE ELABORACION CON ROTULACION, COLOCACION, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANIPASACRIL
 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA

PRE-MIO17
 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA

OSERVACIONES:

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

AGU-CONTRAMARCO-90-4
 CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO P.C. 200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX DE 40X30X30, INCLUYE CIMBARRO, ARMADO, COLADO, DESMIBRADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ATRAQUETUZ
 PLACA ALUSIVA A LA OBRA DE 20 X 90 CMS DE ACRILICO, EL PRECIO INCLUYE ELABORACION CON ROTULACION, COLOCACION, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANIPASACRIL
 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA

PRE-MIO17
 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA

OSERVACIONES:

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

AGU-CONTRAMARCO-90-4
 CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO P.C. 200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX DE 40X30X30, INCLUYE CIMBARRO, ARMADO, COLADO, DESMIBRADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ATRAQUETUZ
 PLACA ALUSIVA A LA OBRA DE 20 X 90 CMS DE ACRILICO, EL PRECIO INCLUYE ELABORACION CON ROTULACION, COLOCACION, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANIPASACRIL
 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA

PRE-MIO17
 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA

OSERVACIONES:

DIRECCION GENERAL DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS