



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 2018 - 2021

FINIQUITO

OBRA:	CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			COLONIA: NICOLAS BRAVO			CONTRATISTA: BENJAMIN BALBOA ARZATE			No. DE CONTRATO: IGUALA/SUOP/IFIMDR/IA/182020-81	MONTO CONTRATADO: \$ 1,616,001.00 CIIVA	
			ESTIMACION: 81 (UNO) UNICA	ESTIMACION: 81 (UNO) UNICA	ESTIMACION: 81 (UNO) UNICA	ESTIMACION: 81 (UNO) UNICA	ESTIMACION: 81 (UNO) UNICA	ESTIMACION: 81 (UNO) UNICA	ESTIMACION: 81 (UNO) UNICA					
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE			
1131.08.1		RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (CENICLA), EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGRANDANDO AGUA NECESSARIA, INCLUYE 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES: MANO DE OBRERA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	225.94	\$409.40	\$92,499.84	225.94	\$409.40	\$92,499.84	0.00	\$409.40	\$0.00	\$409.40	01 (UNO) UNICA
3040.03		POZO DE VISTA COMUN. DE 1.25 A 1.50 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PISADO DE SECCION 0.28 M X 0.14 M X 0.10 M, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLUMILLA DE 10 CM. DE DIAMETRO, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$5,012.14	\$30,072.84	6.00	\$5,012.14	\$30,072.84	0.00	\$5,012.14	\$0.00	\$5,012.14	01 (UNO) UNICA
3040.04		POZO DE VISTA COMUN. DE 1.50 A 1.75 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PISADO DE SECCION 0.28 M X 0.14 M X 0.10 M, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLUMILLA DE 10 CM. DE DIAMETRO, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$5,454.39	\$27,271.95	5.00	\$5,454.39	\$27,271.95	0.00	\$5,454.39	\$0.00	\$5,454.39	01 (UNO) UNICA
3040.01.1		REHABILITACION Y REVELACION DE POZO DE VISTA, RETIRO DE ACABADO SIN MAL ESTADO Y AFLANCO Y PULIDO NUEVO CON MORTERO COMEN CON TABICÓN PISADO DE SECCION 0.28 M X 0.14 M X 0.10 M, ACABADOS INTERIORES, PLUMILLA DE 10 CM. DE DIAMETRO, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$1,592.42	\$6,369.65	4.00	\$1,592.42	\$6,369.65	0.00	\$1,592.42	\$0.00	\$1,592.42	01 (UNO) UNICA
3040.02.1		ELABORACION E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA PARA POZO DE VISTA DE POLINEROS PDS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	\$3,247.89	\$48,718.35	15.00	\$3,247.89	\$48,718.35	0.00	\$3,247.89	\$0.00	\$3,247.89	01 (UNO) UNICA
3080.01A		SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE CON CODO DE INSECCION DE PISO CORRUGADO DE 8" TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 8" CON 0.00 M LONG. INCLUYE EXCAVACIONES POR CUADROS: MENO RELLENO CON MATERIAL DE RECONSTRUCCION DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	DESCARGA	59.00	\$3,165.04	\$186,737.36	59.00	\$3,165.04	\$186,737.36	0.00	\$3,165.04	\$0.00	\$3,165.04	01 (UNO) UNICA
6004.01.1		REGISTRO SANITARIO DE 400RS. HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABICÓN PISADO, JANTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 TAPA A BASE DE MARCO Y CONTORNADO DE ANILLO CUBIERTA DE CONCRETO FC 150 K/CM2, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	59.00	\$1,719.70	\$101,462.30	59.00	\$1,719.70	\$101,462.30	0.00	\$1,719.70	\$0.00	\$1,719.70	01 (UNO) UNICA
1131.08		RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGRANDANDO AGUA NECESSARIA, INCLUYE 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES: MANO DE OBRERA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	333.39	\$265.59	\$88,545.05	333.39	\$265.59	\$88,545.05	0.00	\$265.59	\$0.00	\$265.59	01 (UNO) UNICA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. ANGELE E. JUANICHE GARCÍA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. ANGELE E. JUANICHE GARCÍA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. ANGELE E. JUANICHE GARCÍA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. ANGELE E. JUANICHE GARCÍA



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 2018 - 2021

FINIQUITO

OBRA:	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		ESTIMACION: 01 (UNO) ÚNICA		CONTRATISTA: BENJAMÍN BALBUENA ARZATE		Nº DE CONTRATO: IGUALA/SUDOP/IFIS/MD/FA/YS/2020-21			
	LOCALIDAD: IGUALA		COLONIA: NICOLÁS BRAVO		MODO DE INVERSIÓN: /FAIS		MONTO CONTRATADO: \$ 1,518,091.00 CIVTA			
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO		ESTIMADO		VOLUMENES NO EJECUTADOS		VOLUMENES EXCEDENTES		
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	Nº DE ESTIMACIÓN
TD 100-01-1	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA. INCLUYE: ABRACADURA DE INSERCIÓN DE PVC HERRALLADO DE 2" DE Ø CON SALIDA DE 1/2" DE Ø. 1 CONECTOR DE COBRE DE 1/2" DE Ø CUERPO EXTERIOR. TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1/2" DE Ø CON UN DESARROLLO DE 3.00 MTS. A 6.00 MTS. 2 COPLES DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" DE Ø. SOLDADURA. MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.	TOMA	26.00	\$1,091.76	\$28,386.76	0.00	\$1,091.76	\$0.00	\$1,091.76	01 (UNO) ÚNICA
A3	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	TOTAL TUBERÍAS E INSTALACIONES			\$997,308.40			\$0.00	\$0.00	
4030 20.02	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HERRALLADO PREMEZCLADO DE F'c= 2500 KG/CM2. DE 15 CM. DE ESPESOR. TIRO LIBRE. INCLUYE: ADITIVOS, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA #4-10-10, CHIRREADO CENTRAL, COLADO Y DESMOLDADO. MATERIALES, MANO DE OBRA, ACUMBRITOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	332.88	\$545.99	\$181,749.15	0.00	\$545.99	\$0.00	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
60409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	606.80	\$6.77	\$4,108.04	0.00	\$6.77	\$0.00	\$6.77	01 (UNO) ÚNICA
LETREKON	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETREKON NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA DE 1.14" Y LOMA DE 250 M X 1.00 M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,012.15	\$1,012.15	0.00	\$1,012.15	\$0.00	\$1,012.15	01 (UNO) ÚNICA
		TOTAL REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS			\$186,859.34			\$0.00	\$0.00	

EL CONTRATISTA

 BENJAMÍN BALBUENA ARZATE

REVISÓ

 DANIEL NICOLÁS BRAVO

REVISÓ

 DANIEL NICOLÁS BRAVO

DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 018-2021
 TODOS JUNTOS MAREMOS HIS TRIA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 DR. DANIEL NICOLÁS BRAVO




H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 2018 - 2021

FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			No. DE ESTIMACION
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	
A	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO													
A1	PRELIMINARES				\$122,519.67			\$122,519.67						\$0.00
A2	TUBERIAS E INSTALACIONES				\$997,008.40			\$997,008.40						\$0.00
A3	REPOSICION DE PAVIMENTOS				\$166,669.34			\$166,669.34						\$0.00
					\$1,306,697.41			\$1,306,697.41						\$0.00
	SUBTOTAL				\$1,306,697.41			\$1,306,697.41						\$0.00
	16 % L.V.A.				\$209,103.69			\$209,103.69						\$0.00
	TOTAL				\$1,518,001.00			\$1,518,001.00						\$0.00



 AL CALLE TAMBIEN MUNICIPAL
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 2018 - 2021
 TODOS JUNTOS MAREMOS MAS TRIPSA
 TALLERES DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			MONTOS CONTRATADOS: \$ 1,516,001.00 CIVA
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
OBRAS: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN AV. NORTE Y CALLE CERRO DE LA ESCALERA, TRAMO AV. PONIENTE A CALLE RUIZ MASSEU, COL. NICOLAS BRAVO, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.											
LOCALIDAD: IGUALA		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			COLONIA: NICOLAS BRAVO			MOD. DE INVERSION: FAIS			ESTIMACION No. 01 (UNO) ÚNICA
		No. de CONTRATO: IGUALA/SDOP/IMP/MS/2018-01			CONTRATISTA: BENJAMIN BALBUENA ARZATE						
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO										
A1	PRELIMINARES										
1008 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	606.80	\$6.51	\$3,968.87	606.80	\$5,163.67	0.00	\$0.00	606.80	\$3,968.87
1000 21	CORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO, CON CORTADORA DE DISCO DE 1.20 MTS. DE DIAMETRO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	832.20	\$19.87	\$16,536.81	832.20	\$16,536.81	0.00	\$0.00	832.20	\$16,536.81
1000 06	LEVANTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 10.15 CM. ESPESOR CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, NO INCLUYE ACABADOS.	M2	332.08	\$67.36	\$22,377.07	332.08	\$22,377.07	0.00	\$0.00	332.08	\$22,377.07
1000 04	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B" EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 100 A 200 MTS, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	642.51	\$58.86	\$37,818.14	642.51	\$37,818.14	0.00	\$0.00	642.51	\$37,818.14
8000 04	ACARRIO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA RECONSTRUCCION Y/O DEMOLICION EN CANTON VOLCAN, MANTEL, MANTELA DE LA OBRERA, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	418.78	\$37.27	\$15,607.93	418.78	\$15,607.93	0.00	\$0.00	418.78	\$15,607.93
8000 02	ACARRIO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, EN AUTOMETRO, SUBSECUENTE INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3/CM	837.66	\$19.59	\$16,407.80	837.66	\$16,407.80	0.00	\$0.00	837.66	\$16,407.80
1140 01	COMBUSTIBLE PARA MAQUINARIA CON BOMBA AUTOCENTRANTE TRABAJANDO DE 2" DE DIAMETRO EN DISTANCIA NO MAYORES DE 50 METROS, INCLUYE ACCESORIOS DE BOMBEO, MANOSERA, MATERIALES MANO DE OBRERA, EQUIPO Y OPERACION.	HOR	15.00	\$127.27	\$1,909.05	15.00	\$1,909.05	0.00	\$0.00	15.00	\$1,909.05
A2	TUBERIAS E INSTALACIONES										
1130 02 1	ASERTE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, FLECHA DE LA OBRERA, ESTACION, MANO DE OBRERA Y INSTRUMENTACION.	M2	441.60	\$6.53	\$2,883.66	441.60	\$2,883.66	0.00	\$0.00	441.60	\$2,883.66
1130 02 2	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRERA Y EQUIPO.	M3	44.16	\$422.37	\$18,651.86	44.16	\$18,651.86	0.00	\$0.00	44.16	\$18,651.86
SORE-PAS/12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRESA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" (30 CM) DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRERA Y INSTRUMENTACION PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	ML	662.00	\$662.88	\$366,909.76	662.00	\$366,909.76	0.00	\$0.00	662.00	\$366,909.76
TOTAL 1.- PRELIMINARES					\$122,519.67		\$122,519.67		\$0.00		\$122,519.67

ELABORADO: 
 COMPROBADO: 
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS: 
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS: 

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 2018 - 2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS MÁS TRAJER

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			MONTA CONTRATADO: \$1,516,001.00 CIVA	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD		IMPORTE
OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN AV. NORTE Y CALLE CERRO DE LA ESCALERA, TRAMO AV. PONIENTE A CALLE RUIZ MASSIEU, COL. NICOLAS BRAVO, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO.											
LOCALIDAD:	IGUALA											
1131 08 1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (CONCUAL) EN CAPAS DE HASTA 30 CM. CONTRATADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE 10% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	225.84	\$409.40	\$92,499.84	225.84	92,499.84	0.00	\$0.00	225.84	\$409.40	\$92,499.84
3040 03	POZO DE VISTA COMUN. DE 1.25 A 1.50 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR. A BASE DE MUROS DE TABICON PISADO DE SECCION 0.38 M X 0.14 M X 0.10 M., ACABADO PUEDO INTERIOR, PLANTELTA DE 10 CM. DE ESPESOR PARA SU CORRECTA EJECUCION. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$5,012.14	\$30,072.84	6.00	30,072.84	0.00	\$0.00	6.00	\$5,012.14	\$30,072.84
3040 04	POZO DE VISTA COMUN. DE 1.50 A 1.75 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR. A BASE DE MUROS DE TABICON PISADO DE SECCION 0.38 M X 0.14 M X 0.10 M., ACABADO PUEDO INTERIOR, PLANTELTA DE 10 CM. DE ESPESOR PARA SU CORRECTA EJECUCION. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$5,454.39	\$27,271.95	5.00	27,271.95	0.00	\$0.00	5.00	\$5,454.39	\$27,271.95
3040 01 1	REHABILITACION Y RENOVACION DE POZO DE VISTA, RETIRO DE APURADO EN MAL ESTADO Y PUEDO NUEVO CON ACABADO PUEDO INTERIOR, PLANTELTA DE 10 CM. DE ESPESOR PARA SU CORRECTA EJECUCION. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$1,592.42	\$6,369.68	4.00	6,369.68	0.00	\$0.00	4.00	\$1,592.42	\$6,369.68
3040 42 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRICOL Y TAPA CHESA PARA POZO DE VISTA DE POLIMEROS HD, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	\$3,247.89	\$48,718.35	15.00	48,718.35	0.00	\$0.00	15.00	\$3,247.89	\$48,718.35
3085 1 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE CON CODO DE INSERCIÓN DE PEAD CORRUGADO DE 8", TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 8" CON 2.00 M. LONG. INCLUYE EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	DESCARGA	59.00	\$3,165.04	\$186,737.36	59.00	186,737.36	0.00	\$0.00	59.00	\$3,165.04	\$186,737.36
6004 01 1	REGISTRO SANITARIO DE AGUAS: HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABICON PISADO, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO, ARENA 1:1.5 TAPA A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO CUBIERTA DE CONCRETO FC 150 AGUAS. MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	59.00	\$1,719.70	\$101,462.30	59.00	101,462.30	0.00	\$0.00	59.00	\$1,719.70	\$101,462.30
1131 08	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO EN CAPAS DE HASTA 30 CM. CONTRATADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	333.39	\$265.59	\$88,545.05	333.39	88,545.05	0.00	\$0.00	333.39	\$265.59	\$88,545.05

REVISOR:

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS:

ING. ANGEL E. JUAREZ GARCIA

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS:

ING. DANIEL NICOLAS MASFERRER

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS:

ING. DANIEL NICOLAS MASFERRER



H. A. - NTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,
 GUERRERO
 2018 - 2021



CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	REFRIBILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN AV. NORTE Y CALLE CERRO DE LA ESCALERA, TRAMO AV. PONIENTE A CALLE RUIZ MASSIEU, COL. NICOLAS BRAVO, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO.	No. DE CONTRATO: IGUALA8000PFRMDFV18V2020-01	CONTRATISTA: BENJAMIN BALBUENA ARZATE			ESTIMACION No:	01 (UMC) UNICA				
			URDAB	CANTIDAD	P.U.			IMPORTE			
LOCALIDAD:	IGUALA	MUNICIPIO:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	COLONIA:	NICOLAS BRAVO	MOD. DE INVERSION:	FAIS				
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
TO 100-0-1	REPARACION DE TOMA, DOMICILIARIA, INCLUYE: AMARAZOBERA DE INERCCION DE PVC HORIZONTAL DE 7" DE Ø CON SALIDA DE 10" DE Ø, 1 CONECTOR DE COBRE DE 10" DE Ø CUERDA EXTERIOR, TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 10" DE Ø CON UN DESARROLLO DE 3.00 MTS. A 9.00 MTS., 2 COPLES DE COBRE SOLDABLE DE 10" DE Ø, SOLDADURA, MANO DE OBRERA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION	26.00	\$1,091.76	\$28,385.76	26.00	28,385.76	0.00	0.00	26.00	\$1,091.76	\$28,385.76
A4	TOTAL 2.- TUBERIAS E INSTALACIONES			\$997,508.40		\$997,508.40		\$0.00			\$997,508.40
4000 06.02	REPOSICION DE PAVIMENTOS PAVIMENTACION CON CONCRETO HORIZONTAL PREMEZADO DE F-C-250 K03CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, TIPO LIBRE, INCLUYE: ADITIVOS REFERENCIO COMO MALLA ELECTRODOLADA "6415015", CERRADO COMO CANTONEROS, MATERIALES: MANO DE OBRERA ACARRIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	332.88	\$545.99	\$181,749.15	332.88	181,749.15	0.00	0.00	332.88	\$545.99	\$181,749.15
955409	LIMPIEZA GENERAL, MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA	606.80	\$6.77	\$4,108.04	606.80	4,108.04	0.00	0.00	606.80	\$6.77	\$4,108.04
LETREACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA DE 1 1/4" Y LOMA DE 2.00 M X 1.50 M INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA	1.00	\$1,012.15	\$1,012.15	1.00	1,012.15	0.00	0.00	1.00	\$1,012.15	\$1,012.15
	TOTAL 3.- REPOSICION DE PAVIMENTOS			\$186,869.34		\$186,869.34		\$0.00			\$186,869.34
	TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.			\$1,308,897.41		\$1,308,897.41		\$0.00			\$1,308,897.41

ELABORADO:
 CONTRATO: IGUALA8000PFRMDFV18V2020-01

REVISOR:
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 ROS. ANGELE E. JURISCO GARCIA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 DIRECTOR GENERAL DE IGUALA GRO.
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 DR. ANSELMO NICOLAS BRAVO
 DR. ANSELMO NICOLAS BRAVO