

Exo-57

32



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA Y OBRAS PÚBLICAS
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		URUGAOS:		ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA)		CONTRATISTA: IGNACIO VALENTE MARTINEZ		NO. CONTRATO: IGUALA/DEU/OP/SMO/HA/YS/2020-54		
	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	MOD. DE INSCRIPCIÓN, FONDOS DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPALES PAF 2018	MONTO CONTRATADO: \$ 803,023.48 CLV.A.	
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUILLERMO PRIETO, ENTRE LA CALLE REFORMA Y CALLE FRANCISCO L. MADERO, COL. CENTRO, EN LA CIUDAD DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, MPIO. DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO			MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		URUGAOS: GUILLERMO PRIETO, COL. CENTRO		CONTRATISTA: IGNACIO VALENTE MARTINEZ		NO. CONTRATO: IGUALA/DEU/OP/SMO/HA/YS/2020-54		
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO			CONTRATADO		ESTIMADO		VOLUMENES NO EJECUTADOS		VOLUMENES EXCEDENTES		
PRELIMINARES			UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	NL. DE ESTIMACIÓN
A1											
1005 01		LIMPIEZA Y TRAZADO EN EL AREA DE TRAZADO.	M2	547.45	88.90	\$4,872.31	547.45	\$4,872.31	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1000 21.1		TRABAJOS DE PAVIMENTO ASFALTICO, CON CONTRIBUCION DE CARGOS DE OBREROS, RELEVOS, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	20.68	\$6.99	\$144.55	20.68	\$144.55	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1000 06		REPLANTIA Y CONDUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 10 CM DE ESPESOR, CON COLETO DE RELEVOS, INCLUIE COLETO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, NO INCLUIE ALUMBRADO.	M2	47.66	\$55.39	\$2,641.00	47.66	\$2,641.00	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1000 21		CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO, CON COMPENSACION DE DREJO DE GRANIMATEL, INCLUIE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	108.26	\$14.44	\$1,563.56	108.26	\$1,563.56	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1000 05		REPLANTIA Y CONDUCCION DE CONCRETO SUMPY DE 15 CM DE ESPESOR, CON COLETO DE RELEVOS, INCLUIE COLETO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, NO INCLUIE ALUMBRADO.	M2	561.45	\$91.62	\$51,440.05	561.45	\$51,440.05	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1000 0A1		DOBLAJE CON MADERA EN MATERIAL TIPO II "B", EN SECCION CON PROYECTADO DE 0.30 A 0.20 METROS, INCLUIE EQUIPO Y OPERACION.	M3	85.12	\$65.21	\$5,550.05	85.12	\$5,550.05	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1020 081.1		RECONSTRUCCION CON MADERA EN MATERIAL TIPO II "B", EN SECCION CON PROYECTADO DE 2.00 A 4.00 METROS, INCLUIE EQUIPO Y OPERACION.	M3	218.02	\$137.64	\$30,007.86	218.02	\$30,007.86	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
8000 04		ACABADO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LA DESAGUACION Y/O REMOCION DE LA CANALIZACION MUESTRADA EN LA TABLA, TIENE LA OBRERA, CARGANDO CON MADERA, INCLUIE EQUIPO Y OPERACION.	M3	387.29	\$36.92	\$14,287.95	387.29	\$14,287.95	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
9000 02		ACABADO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LA DESAGUACION Y/O REMOCION EN EL MUESTRADO TIENE EQUIPO, INCLUIE EQUIPO Y OPERACION.	M3/M2/M	794.58	\$18.72	\$14,874.54	794.58	\$14,874.54	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1140 01		POSAJES DE FUNDICION DE ASASAS REQUERIDAS, CON FORMA ALICATORIA, TRABAJOS DE 10 CM DE ANCHURA Y 100 CM DE PROFUNDIDAD DE METROS, INCLUIE ACERTAR EN LA SECCION MANO DE OBRERA, EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	HORA	10.00	\$130.57	\$1,305.70	10.00	\$1,305.70	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
A2		RED DE ATRIUMAS				\$126,818.95		\$126,818.95		\$0.00	
1130 02.1		AFRASE DE SUPERFICIE PARA BANCOS MARRUJOS, INCLUIE: METRO DE MATERIAL PUEBLE DE LA OBRERA, ALISTACION, MANO DE OBRERA Y EQUIPO.	M2	605.45	\$9.74	\$5,895.26	605.45	\$5,895.26	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1130 02.2		FORMA DE OBRERA PARA BANCOS MARRUJOS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUIE: SUBMANTENTE, COLETO, MANO DE OBRERA Y EQUIPO.	M3	3.80	\$424.32	\$1,724.02	3.80	\$1,724.02	0.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)

ELABORÓ: IGNACIO VALENTE MARTINEZ
CONTRATISTA: IGNACIO VALENTE MARTINEZ

REVISÓ: SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JOSE C. SEPINOVA HERRERA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCION DE IGUALA, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
IGUALA, GUERRERO, P.O. BOX 2018

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
IGUALA, GUERRERO, P.O. BOX 2018

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCION DE IGUALA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
IGUALA, GUERRERO, P.O. BOX 2018

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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



FINIQUITO

OBRA	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUILLERMO PRIETO, ENTRE LA CALLE REFORMA Y CALLE FRANCISCO L MADRERO, COL. CENTRO, EN LA CIUDAD DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, MPD. DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			UBICACIÓN: GUILLERMO PRIETO, COL. CENTRO UNICA		ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA)		CONTRATISTA: IGNACIO VALENTE MARTINEZ		No. CONTRATO: IGUALA/EDUOP/PMDF/AY/2020-54			
		MONTO CONTRATADO: \$ 803,935.19 CIV. A.	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		UBICACIÓN: GUILLERMO PRIETO, COL. CENTRO UNICA		ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA)		CONTRATISTA: IGNACIO VALENTE MARTINEZ		MONTO CONTRATADO: \$ 803,935.19 CIV. A.			
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
SDRE-PAD18	SUBASTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE SUELO DE ALTA CALIDAD DE 10 CM. COMPACTADO DE 10 CM. CASO DIAMETRO, INCLUIE MATERIAL, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS PARA UNA COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	86.00	\$972.36	\$85,567.88	86.00	\$972.36	\$85,567.88	0.00	\$972.36	\$0.00	\$972.36	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1131 06 1	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL MEJORADO (CONCRETO), EN CAPAS DE 10 CM. PARA EL CEMENTO, INCLUIE: 10% DE ABRIGAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRAS, ABRIGAMIENTO, ACABADO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	51.92	\$426.93	\$22,270.05	51.92	\$426.93	\$22,270.05	0.00	\$426.93	\$0.00	\$426.93	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1131 06	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE BUNCO MARCHADO, EN CAPAS DE 10 CM. PARA EL CEMENTO, INCLUIE: 10% DE ABRIGAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRAS, ABRIGAMIENTO, ACABADO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	210.76	\$225.57	\$47,541.13	210.76	\$225.57	\$47,541.13	0.00	\$225.57	\$0.00	\$225.57	\$0.00	01 (UNO UNICA)
3040 01 1	REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE PISO DE VENTA, 80 CM DE ANCHURA EN MAL PERFORADO PARA MÓVILES, INCLUIE: MATERIAL, MANO DE OBRAS, ABRIGAMIENTO, ACABADO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00	\$2,004.42	\$4,008.84	2.00	\$2,004.42	\$4,008.84	0.00	\$2,004.42	\$0.00	\$2,004.42	\$0.00	01 (UNO UNICA)
3040 07	PISO DE VENTA COMBINA DE 2.25 A 2.26 M DE ALTA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MARMOL DE EMPALMADO DE EDICIÓN 2.25 M A 2.26 M DE ALTA PROMEDIO INTERIOR, INCLUIE: MATERIAL, MANO DE OBRAS, ABRIGAMIENTO, ACABADO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	\$6,182.96	\$6,182.96	1.00	\$6,182.96	\$6,182.96	0.00	\$6,182.96	\$0.00	\$6,182.96	\$0.00	01 (UNO UNICA)
3040 42 1	REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE BORDA Y BARRERA PARA PODER VERSE DE LOS BARRIOS, INCLUIE: MATERIAL, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	\$2,871.82	\$2,871.82	1.00	\$2,871.82	\$2,871.82	0.00	\$2,871.82	\$0.00	\$2,871.82	\$0.00	01 (UNO UNICA)
A3	DESCARGAS DOMICILIARIAS	TOTAL RED DE TUBERIAS			\$178,365.78	TOTAL RED DE TUBERIAS			\$178,365.78	TOTAL RED DE TUBERIAS			\$178,365.78	
3080 01 A	SUBASTRO DE INSTALACIÓN DE CARGA DOMICILIARIA DE FRENADO, CON CODO DE 90 GRADOS DE 4" TUBO PULVETIPINO DE ALTA DENSIDAD, INCLUIE: MATERIAL, MANO DE OBRAS, ABRIGAMIENTO, ACABADO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	DESCARGA	14.00	\$3,384.12	\$47,377.68	14.00	\$3,384.12	\$47,377.68	0.00	\$3,384.12	\$0.00	\$3,384.12	\$0.00	01 (UNO UNICA)
6004 01	REVESTIDO SANITARIO DE VINIL HASTA LA LÍNEA DE PROFUNDIDAD, A MANO DE OBRAS, INCLUIE: MATERIAL, MANO DE OBRAS, ABRIGAMIENTO, ACABADO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	14.00	\$1,532.05	\$21,448.70	14.00	\$1,532.05	\$21,448.70	0.00	\$1,532.05	\$0.00	\$1,532.05	\$0.00	01 (UNO UNICA)
TD 100 01 1	REPARACIÓN DE TUBO DOMICILIARIO REVESTIDO, ABRIGADO Y DE INSTALACIÓN DE CUBETA INTERIOR, TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 107 DE Ø CON UNO DE COBRE DE 1.07 DE Ø, CUBETA DE COBRE SÓLIDA DE 107 DE Ø, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRAS Y FOTODIAGNÓSTICO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.	TOMA	7.00	\$1,729.83	\$12,108.81	7.00	\$1,729.83	\$12,108.81	0.00	\$1,729.83	\$0.00	\$1,729.83	\$0.00	01 (UNO UNICA)
TOTAL OBRAS DOMICILIARIAS		TOTAL OBRAS DOMICILIARIAS			\$80,935.19	TOTAL OBRAS DOMICILIARIAS			\$80,935.19	TOTAL OBRAS DOMICILIARIAS			\$80,935.19	

ELABORÓ
CONTRATISTA
C. IGNACIO VALENTE MARTINEZ

REVISÓ
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JOSE C. ESPINOSA HERRERA IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIÓN MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIÓN MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
IGUALA, URBANNO Y OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

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



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			UBICACION: GUILLERMO PRIETO, COL. CENTRO			ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA)	CONTRATISTA: KONACIO VALENTE MARTINEZ	Nº. CONTRATO: IGUALA000P08M07A182020-54	MONTO CONTRATADO: \$ 803,023.49 CLV.A.	Nº. DE ESTIMACION
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.					
A4	PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS											
4201 05 02	PAVIMENTACION CON CONCRETO FORTALECIDO PERMEABILIZADO DE F.V. ZANJONAZO DE 15 CM DE ESPESOR, 1800 LÍMITE, INCLUIR: ADITIVO, REFORZO CON MALLA METALICA DE 3.33 DE CUBIERTO CENTRAL, CORDON DISEÑADO, BARRERAS, LINDERO DE OBRAS, AJUSTES, TOLDO Y SERRANERIA.	M2	547.45	\$544.41	\$298,037.29	547.45	\$544.41	\$298,037.25	0.00	\$544.41	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1000 21 2	CONTEMPORANEO DE PAVIMENTO Y OBRAS DE OBRAS CONFINADAS DE TENDIDO DE GANANTE, INCLUIR: TENDIDO DE SANITARIAS, MANDEO DE OBRAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M6	177.06	\$25.00	\$4,426.50	177.06	\$25.00	\$4,426.50	0.00	\$25.00	\$0.00	01 (UNO UNICA)
		TOTAL PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$302,463.75		\$302,463.75		\$0.00	\$0.00	
A5	LIMPIEZA GENERAL											
050409	LIMPIEZA GENERAL, MANEJO DE LA RESIDUA Y ENTERRA, INCLUIR: MANEJO DE OBRAS, EQUIPO Y MANEJO DE OBRAS.	M2	547.45	\$6.54	\$3,580.32	547.45	\$6.54	\$3,580.32	0.00	\$6.54	\$0.00	01 (UNO UNICA)
		TOTAL LIMPIEZA GENERAL				\$3,580.32		\$3,580.32		\$0.00	\$0.00	
A1	TOTAL DE PRELIMINARES											
A2	TOTAL DE RED DE TABILLAS				\$126,916.59		\$126,916.59				\$0.00	
A3	TOTAL DE DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$178,385.78		\$178,385.78				\$0.00	
A4	TOTAL DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$40,035.19		\$40,035.19				\$0.00	
A5	TOTAL DE LIMPIEZA GENERAL				\$302,463.75		\$302,463.75				\$0.00	
		TOTAL DE PRELIMINARES				\$3,580.32		\$3,580.32			\$0.00	
		TOTAL DE RED DE TABILLAS				\$126,916.59		\$126,916.59			\$0.00	
		TOTAL DE DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$178,385.78		\$178,385.78			\$0.00	
		TOTAL DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$40,035.19		\$40,035.19			\$0.00	
		TOTAL DE LIMPIEZA GENERAL				\$302,463.75		\$302,463.75			\$0.00	
		TOTAL DE PRELIMINARES				\$3,580.32		\$3,580.32			\$0.00	
		TOTAL DE RED DE TABILLAS				\$126,916.59		\$126,916.59			\$0.00	
		TOTAL DE DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$178,385.78		\$178,385.78			\$0.00	
		TOTAL DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$40,035.19		\$40,035.19			\$0.00	
		TOTAL DE LIMPIEZA GENERAL				\$302,463.75		\$302,463.75			\$0.00	
		SUBTOTAL				\$692,281.63		\$692,281.63			\$0.00	
		16 % I.V.A.				\$110,791.86		\$110,791.86			\$0.00	
		TOTAL				\$803,073.49		\$803,073.49			\$0.00	

ELABORO
CONTRATISTA:
C. KONACIO VALENTE MARTINEZ

REVISO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS:
ING. JOSE C. SEPANCA HERNANDEZ IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	ESTADO: GUERRERO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	No. CONTRATO IGUALASDUOIFISMDIAYS/2020-54		CONTRATISTA: IGNACIO VALENTE MARTINEZ		ESTIMACION No.						
			UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		UBICACIÓN: CALLE GUILLERMO PRIETO, COL. CENTRO	MCO. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAS 2020	ESTIMACION No. 02	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION No. 01	ESTIMACION No. 02	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
A	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO												
A1	PRELIMINARES												
1000 01	LIMPIEZA Y TRAZADO DEL AREA DE TRAZADO		M2	547.45	\$4,872.31	547.45	0.0000	547.45	\$4,872.31	0.0000	\$0.00	547.45	\$4,872.31
1000 21	CONCRETO PARA PAVIMENTO ASFALTICO, CON COBERTURA DE CASCO DE CHAMANTE, INCLUIR MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COBERTURA DE FONTECA		M2	20.88	\$144.55	20.88	0.0000	20.88	\$144.55	0.0000	\$0.00	20.88	\$144.55
1000 06	REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 15 CM DE ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO, INCLUIR DESMOLDO, ORGANIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, NO INCLUIR ACABADO.		M2	47.88	\$2,841.00	47.88	0.0000	47.88	\$2,841.00	0.0000	\$0.00	47.88	\$2,841.00
1000 21	COBRE DE PAVIMENTO HOMOLOGADO, CON CONTRACCIONES DE SUELO DE CHAMANTE, INCLUIR MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		M2	108.28	\$1,583.58	108.28	0.0000	108.28	\$1,583.58	0.0000	\$0.00	108.28	\$1,583.58
1000 05	REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM DE ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO, INCLUIR DESMOLDO, ORGANIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, NO INCLUIR ACABADO.		M2	581.45	\$51,440.05	581.45	0.0000	581.45	\$51,440.05	0.0000	\$0.00	581.45	\$51,440.05
1000 0A1	ORGANIZACIÓN CON MAQUINARIA MANO DE OBRERA, EN SECC. CON PROFUNDIDAD DE 0.30 A 3.00 METROS, INCLUIR EQUIPO Y ORGANIZACIÓN.		M3	82.12	\$5,305.05	82.12	0.0000	82.12	\$5,305.05	0.0000	\$0.00	82.12	\$5,305.05
1000 0B1	ORGANIZACIÓN CON MAQUINARIA EN MATERIAL TRÁNSITO, EN SECC. CON PROFUNDIDAD DE 2.00 A 4.00 METROS, INCLUIR EQUIPO Y ORGANIZACIÓN.		M3	218.02	\$30,051.88	218.02	0.0000	218.02	\$30,051.88	0.0000	\$0.00	218.02	\$30,051.88
9000 04	ACABADO DE ENCOFRADO PRODUCTO DE LA ESTRUCTURACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CIMENTACIÓN, VOLEDO, TABICADO EN OVA, PUNÓN EN LA OBRERA, ORGANIZACIÓN CON MAQUINARIA, INCLUIR EQUIPO Y ORGANIZACIÓN.		M3	387.28	\$14,687.85	387.28	0.0000	387.28	\$14,687.85	0.0000	\$0.00	387.28	\$14,687.85
9000 02	ACABADO DE ENCOFRADO PRODUCTO DE LA ORGANIZACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CIMENTACIÓN, VOLEDO, TABICADO EN OVA, PUNÓN EN LA OBRERA, ORGANIZACIÓN CON MAQUINARIA, INCLUIR EQUIPO Y ORGANIZACIÓN.		M3/M2	794.58	\$14,874.54	794.58	0.0000	794.58	\$14,874.54	0.0000	\$0.00	794.58	\$14,874.54
1140 01	TRABAJO DE PUNTEO DE ASADO NEGRO, CON BOMBA AUTOMÁTICAMENTE TRABAJADORA DE 2" DE DIÁMETRO, EN DISTANCIA MAYOR DE 50 METROS, INCLUIR ACCESORIOS DE SUCCIÓN, VÁLVULAS, MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y ORGANIZACIÓN.		HOR	10.00	\$1,305.70	10.00	0.0000	10.00	\$1,305.70	0.0000	\$0.00	10.00	\$1,305.70
TOTAL 1.- PRELIMINARES					\$126,916.59				\$126,916.59		\$0.00		\$126,916.59

ELABORÓ:
CONTRATISTA
C. IGNACIO VALENTE MARTINEZ

REVISÓ:
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JOSÉ C. ESPINOSA HERNÁNDEZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIÓN MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
CONSTITUCIÓN MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.
2018 - 2021

IGUALA URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DE LA INDEPENDENCIA
2018 - 2021
TODOS JUNTOS HACEMOS HISTORIA



**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



CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			UBICACIÓN: GUERRERO, COL CENTRO			CONTRATISTA: IGNACIO VALENTE MARTINEZ			ESTIMACION No. 1 (UNO UNICA)
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
RED DE ATARJEAS											
1130 02 1	TRABAJO DE CURPONEO POR USUARIOS MANUALES, INCLUIR: RETIRO DE MATERIAS SUJERAS DE LA OBRAS DE INSTALACION, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS.	M2	635.45	\$6,169.28	635.45	\$6,169.28	0.0000	\$0.00	535.45	\$6,169.28	\$6,169.28
1130 02 2	OBRA DE ABRIMA PARA ADECUAR TUBERIAS, COMPACTADO DE OBRAS MANUALES, INCLUIR: SUBARRISTRO Y COLGACION, MANO DE OBRAS Y EQUIPO.	M3	8.80	\$3,734.02	8.80	\$3,734.02	0.0000	\$0.00	8.80	\$424.32	\$3,734.02
SCORE-PAD 18	ARMADO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (CONJUNTO DE 1" (2.54 CM) DIAMETRO, INCLUIR: MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	M4	88.00	\$86,587.68	88.00	\$86,587.68	0.0000	\$0.00	88.00	\$972.36	\$86,587.68
1131 08 1	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INFERNO (CONCRETO) EN CARPAS DE MANTA 200 GR. (CON 10% DE AGREGADO), INCLUIR: MANO DE OBRAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	51.82	\$22,270.05	51.82	\$22,270.05	0.0000	\$0.00	51.82	\$428.83	\$22,270.05
1131 08 2	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCOS (CONCRETO) EN CARPAS DE MANTA 200 GR. (CON 10% DE AGREGADO), INCLUIR: MANO DE OBRAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	210.76	\$47,541.13	210.76	\$47,541.13	0.0000	\$0.00	210.76	\$229.57	\$47,541.13
3040 01 1	REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE POCOS DE VISITA, RETIRO DE APARADO EN MAM (1.1) CON APARADO Y PULIDO NUEVO CON HABERSE TENIDO APARADO PROPORCIONADO EN LA OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LOS CANALES CON FIBRA OPTICA, MANO DE OBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$4,008.84	2.00	\$4,008.84	0.0000	\$0.00	2.00	\$2,004.42	\$4,008.84
3040 01 2	POCO DE VISITA COMUNAL DE 2.25 A 2.50 M DE ALTURA PROYECTADO INTERIOR, A BASE DE MADERA Y PULIDO NUEVO CON HABERSE TENIDO APARADO PROPORCIONADO EN LA OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LOS CANALES CON FIBRA OPTICA, MANO DE OBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$6,182.96	1.00	\$6,182.96	0.0000	\$0.00	1.00	\$6,182.96	\$6,182.96
3040 42 1	SUBARRISTRO E INSTALACION DE BOCAS Y TAPAS GRAN PARA POCO DE VISITA DE POLIURETANO IPS, INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	\$2,871.82	1.00	\$2,871.82	0.0000	\$0.00	1.00	\$2,871.82	\$2,871.82
TOTAL 2.- RED DE ATARJEAS										\$178,395.78	\$178,395.78

ELABORÓ:
CONTRATISTA:
C. IGNACIO VALENTE MARTINEZ

REVISÓ:
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JOSÉ C. ESPINOSA HERNÁNDEZ IGUALA
2018-11-28 VERGUELO

H. AY. TAJE... MUNICIPAL
CONSTITUCIONALES DE GUERRERO
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2018-11-28 VERGUELO

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2018-11-28 VERGUELO

TOOOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

