

Exp. 36

Orden de Pago No. 31

32



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

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUNTARIOS NO EJECUTADOS			VOLUNTARIOS EJECUTADOS			N.º DE ESTIMACION	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	MONTO	CANTIDAD	P. U.	MONTO	CANTIDAD	P. U.	MONTO	CANTIDAD	P. U.		MONTO
A1	PRELIMINARES														
008 01	LIMPIEZA Y TRAZO DE LA OBRA DE TRABAJO	M2	296.56	\$8.68	\$2,574.14	296.56	\$8.68	\$2,574.14	0.00	\$8.68	\$0.00	0.00	\$8.68	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1009 21	CONCRETE DE PAVIMENTO HOMOLOGO, CON COBERTURA DE BARRO DE DOMINANTE EN PAVIMENTO INCLUIRE MATERIAS ESPECIALES COMO: CEMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	741.38	\$21.45	\$15,902.80	741.38	\$21.45	\$15,902.80	0.00	\$21.45	\$0.00	0.00	\$21.45	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1009 23	APERTURA Y CERRAMIENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM PARA EJECUCION DE OBRAS DE PAVIMENTO INCLUIRE: ESPALDO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	296.56	\$89.20	\$26,453.15	296.56	\$89.20	\$26,453.15	0.00	\$89.20	\$0.00	0.00	\$89.20	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1009 34 4	ESCALACION CON MANO DE OBRERO, TIPO 4, EN LA OBRA DE PAVIMENTO DE 20 CM, CON PROPORCION DE 200 A 1 EN SU AREA DE TRABAJO Y OPERACION	M3	302.38	\$170.74	\$51,604.96	302.38	\$170.74	\$51,604.96	0.00	\$170.74	\$0.00	0.00	\$170.74	\$0.00	01 (UNO UNICA)
3006 04	ACABADO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EJECUCION DE OBRAS DE PAVIMENTO INCLUIRE: MATERIAS ESPECIALES COMO: CEMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	510.09	\$37.47	\$19,113.07	510.09	\$37.47	\$19,113.07	0.00	\$37.47	\$0.00	0.00	\$37.47	\$0.00	01 (UNO UNICA)
3006 10	ACABADO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EJECUCION DE OBRAS DE PAVIMENTO INCLUIRE: MATERIAS ESPECIALES COMO: CEMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	1,020.18	\$20.34	\$20,756.46	1,020.18	\$20.34	\$20,756.46	0.00	\$20.34	\$0.00	0.00	\$20.34	\$0.00	01 (UNO UNICA)
3006 20	ACABADO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EJECUCION DE OBRAS DE PAVIMENTO INCLUIRE: MATERIAS ESPECIALES COMO: CEMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	2.00	\$1,663.24	\$3,326.48	2.00	\$1,663.24	\$3,326.48	0.00	\$1,663.24	\$0.00	0.00	\$1,663.24	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1148 14	TRABAJO DE ACABADO DE OBRAS DE PAVIMENTO INCLUIRE: MATERIAS ESPECIALES COMO: CEMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	HOR	5.00	\$137.56	\$687.80	5.00	\$137.56	\$687.80	0.00	\$137.56	\$0.00	0.00	\$137.56	\$0.00	01 (UNO UNICA)
TOTAL PRELIMINARES					\$155,802.86		\$155,802.86							\$0.00	

CONTRATISTA:
 SAUL A. HERNANDEZ VILLA

REGISTRO DE OBRAS PÚBLICAS
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. OMAR J. ORTEGA HERNANDEZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 2021

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



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,
 GUERRERO
 2018 - 2021



FINIQUITO

CATEGORIA	CONCEPTO	CONTRATADO				ESTIMADO				VOLUMENES NO EJECUTADOS				VOLUMENES EJECUTADOS				NO. DE ESTIMACION
		UNIDAD	CANTIDAD	#.L	IMPORTE	CANTIDAD	#.L	IMPORTE	CANTIDAD	#.L	IMPORTE	CANTIDAD	#.L	IMPORTE	CANTIDAD	#.L	IMPORTE	
A1	DESCARTE DE CONCRETO																	
A2	DESCARTE DE CONCRETO																	
A3	DESCARTE DE CONCRETO																	
A4	DESCARTE DE CONCRETO																	
A5	DESCARTE DE CONCRETO																	
TOTAL DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS																		
					\$370,985.32			\$370,985.32			\$0.00		\$0.00			\$0.00		\$0.00
A1	MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS																	
A2	MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS																	
A3	MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS																	
A4	MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS																	
A5	MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS																	
TOTAL MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS																		
					\$895.28			\$895.28			\$0.00		\$0.00			\$0.00		\$0.00
TOTAL																		
					\$371,880.60			\$371,880.60			\$0.00		\$0.00			\$0.00		\$0.00

COORDINADOR
 CIRO BATISTA
 SANTIAGO HERNANDEZ VILLA

REVISOR
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. OMAR G. ORTIZ HERNANDEZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 2018-2021

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 2018-2021



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

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



CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				ESTIMADO			
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
REHABILITACION DE OBRAS EN EL AREA DE TRABAJO: M2 296.56 \$0.00 \$2,574.14 296.56 \$2,574.14 0.0000 \$0.00 296.56 \$8.68 \$2,574.14 M/L 741.38 \$21.45 \$15,902.60 741.38 \$15,902.60 0.0000 \$0.00 741.38 \$21.45 \$15,902.60 M2 296.56 \$89.20 \$26,453.15 296.56 \$26,453.15 0.0000 \$0.00 296.56 \$89.20 \$26,453.15 M3 392.38 \$170.74 \$66,994.98 392.38 \$66,994.98 0.0000 \$0.00 392.38 \$170.74 \$66,994.98 M3 510.09 \$37.47 \$19,113.07 510.09 \$19,113.07 0.0000 \$0.00 510.09 \$37.47 \$19,113.07 M3/M 1,020.18 \$20.34 \$20,750.46 1,020.18 \$20,750.46 0.0000 \$0.00 1,020.18 \$20.34 \$20,750.46 PZA 2.00 \$1,663.24 \$3,326.48 2.00 \$3,326.48 0.0000 \$0.00 2.00 \$1,663.24 \$3,326.48 HOR 5.00 \$197.56 \$987.80 5.00 \$987.80 0.0000 \$0.00 5.00 \$197.56 \$987.80									
TOTAL 1. PRELIMINARES				\$155,802.66			\$155,802.66		

EL ABORRADO
CENTRAL
SANTIAGO HERNANDEZ VILLA

SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
NO. 0002 2 CRITICA HERNANDEZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2018

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2018

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCRETO	CONTRATISTA			UBICACION			MONTOS DE INVERSION			ESTIMACION		
		UNIDAD	CANTIDAD	P.L.L.	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.L.L.	IMPORTE	
42	SE0 DE ATAJALES												
1130 02 1	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA YA ESTACION, MANDO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	296.56	\$6.87	\$2,037.37	296.56	\$2,037.37	0.0000	\$0.00	296.56	\$6.87	\$2,037.37	
1130 02 2	CAMA DE ARENA PARA ASESTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANDO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	20.85	\$420.77	\$8,773.05	20.85	\$8,773.05	0.0000	\$0.00	20.85	\$420.77	\$8,773.05	
SDPE-PADIZ	POLILETENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12 (20 CMS) DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANDO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	ML	280.69	\$660.09	\$174,425.07	280.69	\$174,425.07	0.0000	\$0.00	280.69	\$660.09	\$174,425.07	
1131 06 1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (CEMENTO), EN CAPAS DE HASTA 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, ASEGURANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANDO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	106.89	\$419.51	\$44,841.42	106.89	\$44,841.42	0.0000	\$0.00	106.89	\$419.51	\$44,841.42	
1131 06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE GANCO MEJORADO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, ASEGURANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANDO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	215.10	\$302.70	\$65,110.77	215.10	\$65,110.77	0.0000	\$0.00	215.10	\$302.70	\$65,110.77	
3040 01 1	REHABILITACION Y RENOVACION DE POZO DE VISITA, RETIRO DE APILAMADO EN MAL ESTADO Y APILAMADO Y PULIDO NUEVO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCION 1:3, CON RENOVACION HASTA 30 CMS CON TABICON PESADO, INCLUYE: MATERIALES, MANDO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$1,442.71	\$2,885.42	2.00	\$2,885.42	0.0000	\$0.00	2.00	\$1,442.71	\$2,885.42	
3040 09	POZO DE VISITA COMUN. DE 2.50 A 2.75 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE MASON PESADO DE SECCION 0.25 M X 0.14 M X 0.10 M., ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANDO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$7,630.28	\$22,890.84	3.00	\$22,890.84	0.0000	\$0.00	3.00	\$7,630.28	\$22,890.84	
3040 42 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA, CIEGA PARA POZO DE VISITA DE POLIMEROS HD, INCLUYE: MATERIALES, MANDO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$3,087.26	\$15,436.30	5.00	\$15,436.30	0.0000	\$0.00	5.00	\$3,087.26	\$15,436.30	
TOTAL 2.-NEO DE ATAJALES													

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

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 DR. SANDRO HERNANDEZ VILLA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 DR. SANDRO HERNANDEZ VILLA

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

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA



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

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



CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO		ESTIMACION NO. 01		ESTIMACION NO. 02		ESTIMACION				
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
DESCARGAS DOMICILIARIAS												
300001B	REPARACION E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAGE, CON TUBO DE PLEGADO DE 1.50 MTS. DE DIAMETRO EXTERNO, 1.50 MTS. DE ALTA, DENSIDAD COMPACTADO DE 1.20 CON 6.00 M. DE LONG. EXCAVACION EN FORMA MANUAL DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CANTO Y ACORTADO DE TIPO CON ARENA O CENICILLA, PELLEJO CON UNIFORME DE BAWO, MORDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		44.00	\$3,685.10	\$162,144.40	44.00	\$162,144.40	0.0000	\$0.00	44.00	\$3,685.10	\$162,144.40
6004 01 2	REESTRO SANITARIO DE 4000 GMS. MANTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD A 1.00 M DE ANCHURA, CON UN CONECTOR EN FORMA DE TUBO DE 1.50 MTS. DE LONG. CONCRETO F-150 KIKOMI, INCLUIE DEDICACION DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA CON MARTILLO DEMOLETOR, EXCAVACION EN FORMA MANUAL, MATERIALES, ACORTES Y HERRAMIENTA.	PZA	44.00	\$2,719.13	\$119,641.72	44.00	\$119,641.72	0.0000	\$0.00	44.00	\$2,719.13	\$119,641.72
70 100 01 2	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUIVE: AMBROSERA DE INSERCCION DE PVC REBULTADO DE 7" DE Ø CON SALIDA DE 1"2" DE Ø, 1 CONECTOR DE COBRE DE 1"2" DE Ø CUERNA EXTERIOR, TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1"2" DE Ø CON UN DESARROLLO DE 3.00 MTS. A 5.00 MTS., 2 CORPES DE COBRE BOLDONE DE 1"2" DE Ø, SOLDADURA MANO DE OBRAS Y TOCOS, LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION.	TOMA	44.00	\$2,009.30	\$88,409.20	44.00	\$88,409.20	0.0000	\$0.00	44.00	\$2,009.30	\$88,409.20
TOTAL 3.- DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$370,195.32		\$370,195.32		\$0.00			\$370,195.32

ATENCION:
 CONTRATISTA
 DON JUAN ALVARO AZARTE

REVISADO POR:
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. OSCAR T. ORTIZ HERRERA

CONSEJO DE ADMINISTRACION DE IGUALA GRP
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

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



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

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA/ LOCALIDAD: IGUALA	REHABILITACION DE PAVIMENTE SANFERRAN EN LA CALLE HERACLIO BERNAL ENTRE CALLES JUAN N. ALVAREZ A CALLE RUEDA COL. CENTRO CIUDAD DE IGUALA MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO		No. CONTRATO: IGUALA/SDUP/PMOP/IA/18/2021/31		CONTRATISTA: SANTIAGO HERNANDEZ VILLA		ESTIMACION No. 1 (ANO UNICA)		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.L.L.	IMPORTE	ESTIMACION No. 01	CANTIDAD	P.L.L.	IMPORTE
41	REPARACION DE PAVIMENTOS	M2	296.56	\$519.19	\$153,970.99	ESTIMACION No. 02	296.56	\$519.19	\$153,970.99
		TOTAL 3.-REPARACION DE PAVIMENTOS			\$153,970.99	ESTIMACION No. 03			\$153,970.99

ELABORO
CONTRATISTA

SANTIAGO HERNANDEZ VILLA

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPAL

CARLOS HERNANDEZ

CONS. MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
IGUALA, GRO. 2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

JUNCO
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE IGUALA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
IGUALA URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA