



Stephany Paloma Alvarado Machado

Calle Ernestina Zazuea #1612 C.P. 81228
Col. Tepeca, Los Mochis, Sinaloa.
Tel.Cel. 668 130 7385 R.F.C. AAMS950703AQ4
e-mail: ritoalvarado09@hotmail.com

REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" UBICADA EN
CALLEJON GUDALUPE VICTORIA ENTRE BELIZARIO DOMINGUEZ Y 20 DE
NOVIEMBRE, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, SINALOA.

AE1 Presupuesto

Clave Japama	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12"					
01	TRABAJOS PRELIMINARES				
010001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION Total: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. **	ML	501.20	\$ 1.91	\$ 957.29
010002	COLOCACION DE POSTE PREVENTIVO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA (POSTES PREVENTIVOS PROPIEDAD DEL CONTRATISTA) Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 20/100 M.N. **	PZA	20.00	\$ 147.51	\$ 2,950.20
010003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA PREVENTIVA A BASE DE CUBETA DE LAMINA ARENA, DIESEL, MECHERO Total: ** TRES MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 783.93	\$ 3,135.72
010101	SONDEO Y LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES Y/O TOMAS DE AGUA Total: ** QUINCE MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. **	PZA	18.00	\$ 836.63	\$ 15,059.34
010004	SEÑALAMIENTO A BASE DE VINIL APLICADO A PANTALLA LAMINADA CON DIMENSIONES DE 1.20 x 0.90 MTS. CON ESTRUCTURA DE PTR DE 1 1/2" MARCO Y 2 PATAS, PANTALLA CON LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 Y FONDO CON ESMALTE BLANCO SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD EJECUTORA INCLUYE: FABRICACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 TMA 38MM DE 20X20X30 CMS. DE SECCIÓN EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA Y AL INICIO DE ESTA Total: ** DOCE MIL VEINTISIETE PESOS 27/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 12,027.27	\$ 12,027.27
Total de TRABAJOS PRELIMINARES				\$	34,129.82
** TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 82/100 M.N. **					
02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO				
030102	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: CORTE MINIMO DE 2" DE PROFUNDIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTADORA DE CONCRETO Y DESGASTE DE DISCO DE CORTE. Total: ** CUARENTA Y UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. **	ML	249.80	\$ 164.30	\$ 41,042.14
030202	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: DEMOLICIÓN MANUAL O CON EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA DEL CAMION, RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 KM, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Total: ** TREINTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 88/100 M.N. **	M2	111.60	\$ 276.80	\$ 30,890.88
030206	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. **	M3	16.74	\$ 85.84	\$ 1,436.96
030207	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **	M3-KM	234.36	\$ 17.66	\$ 4,138.80

ADJUDICACIÓN DIRECTA
Fecha de Presentación:
27 de febrero 2026

ATENTAMENTE

Paloma Alvarado
C. STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

Fecha de Inicio: 09 de marzo 2026.
Fecha de Terminación: 17 de mayo 2026
Duración: 70 Días Naturales

Hoja no: 1



INGRA
CONSTRUCCIONES

Stephany Paloma Alvarado Machado

Calle Ernestina Zazueta #1612 C.P. 81228
Col. Tepeca, Los Mochis, Sinaloa.
Tel.Cel. 668 130 7385 R.F.C. AAMS950703AQ4
e-mail: ritoalvarado09@hotmail.com

REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" UBICADA EN
CALLEJON GUDALUPE VICTORIA ENTRE BELIZARIO DOMINGUEZ Y 20 DE
NOVIEMBRE, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, SINALOA.

AE1 Presupuesto

Clave Japama	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total de DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO					\$ 77,508.78
** SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 78/100 M.N. **					
03	ATARJEA DE ALCANTARILLADO DE 12"				
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA Total: ** UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. **	ML	124.00	\$ 12.89	\$ 1,598.36
010103	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN SECO, EN ZANJA HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA. Total: ** DOS MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 03/100 M.N. **	M3	52.08	\$ 52.42	\$ 2,730.03
010104	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN AGUA, EN ZANJA HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA. Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. **	M3	95.48	\$ 58.26	\$ 5,562.66
010106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROF. Total: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. **	M3	8.68	\$ 79.00	\$ 685.72
010109	CAMA DE GRAVÓN PARA ESTABILIZAR TERRENO Y RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO DE GRAVÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y EXTENDIDO A PALA. Total: ** SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. **	M3	8.68	\$ 724.08	\$ 6,285.01
020205	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" (300 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111-1995 SCFI Total: ** CIENTO QUINCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. **	ML	124.00	\$ 932.94	\$ 115,684.56
020305	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" (300 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE Total: ** DOCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. **	ML	124.00	\$ 101.59	\$ 12,597.16
010111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVÓN EN ACOSTILLADO Y 30 CMS SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE : GRAVÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO. Total: ** TREINTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. **	M3	43.32	\$ 742.96	\$ 32,185.03
010112	SUMINISTRO DE TIERRA SECA PARA RELLENAR ZANJA EN SUSTITUCIÓN DE LODOS. INCLUYE : CARGA CON EQUIPO, Y ACARREO DEL BANCO A LA OBRA CON UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10 KM. Total: ** VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. **	M3	60.76	\$ 352.80	\$ 21,436.13
010114	RELLENO COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON PLACA VIBRADORA Y/O BAILARINA DE IMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: AGUA Y ACARREO LIBRE A 20 MTS. Total: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 57/100 M.N. **	M3	60.76	\$ 129.70	\$ 7,880.57

ADJUDICACIÓN DIRECTA
Fecha de Presentación:
27 de febrero 2026

ATENTAMENTE

Paloma Alvarado
C. STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

Fecha de Inicio: 09 de marzo 2026.
Fecha de Terminación: 17 de mayo 2026
Duración: 70 Días Naturales

Hoja no: 2



Stephany Paloma Alvarado Machado

Calle Ernestina Zazuea #1612 C.P. 81228
Col. Tepeca, Los Mochis, Sinaloa.
Tel.Cel. 668 130 7385 R.F.C. AAMS950703AQ4
e-mail: ritoalvarado09@hotmail.com

REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" UBICADA EN
CALLEJON GUDALUPE VICTORIA ENTRE BELIZARIO DOMINGUEZ Y 20 DE
NOVIEMBRE, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, SINALOA.

AE1 Presupuesto

Clave Japama	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
010113	CARGA MECANICA CON MAQUINARIA DE CAMIÓN DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. **	M3	52.08	\$	52.93	\$ 2,756.59
0101131	ACARREO A 1ER KM EN CAMION DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** UN MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. **	M3	52.08	\$	20.64	\$ 1,074.93
0101151	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** SIETE MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 52/100 M.N. **	M3	729.12	\$	10.32	\$ 7,524.52
010115	CARGA MECANICA CON MAQUINARIA EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. **	M3	104.16	\$	47.68	\$ 4,966.35
0101153	ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. **	M3	104.16	\$	39.71	\$ 4,136.19
010116	ACARREO KMS SUBSECUENTE EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** QUINCE MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. **	M3-KM	1,458.24	\$	10.32	\$ 15,049.04
030706	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN A RAZÓN DE TRES PRUEBAS A CADA 100 MTS, INCLUYE: PERSONAL TÉCNICO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA DETERMINAR EL GRADO DE COMPACTACIÓN REQUERIDO (SE PAGARÁ POR CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTOS). Total: ** SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. **	PZA	2.00	\$	384.56	\$ 769.12
Total de ATARJEA DE ALCANTARILLADO DE 12"					\$	242,921.97
** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 97/100 M.N. **						
04	POZOS DE VISITA Y AUXILIARES					
020701	BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DE POZO A POZO , POR MEDIO DE TUBERIA DE PVC DE 8" COLOCADA PROVISIONALMENTE. CON BOMBA TRAGA SOLIDOS DE 6" DE DIÁMETRO. CON CAPACIDAD PARA MOVER ARENA Y PIEDRAS. MOTOR A GASOLINA. (HASTA 150M DE DISTANCIA) INCLUYE RENTA DE TUBERIA DE 8", MANIOBRAS DE INSTALACIÓN Y RETIRO DE TUBERIAS Total: ** QUINCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. **	HORA	21.00	\$	751.22	\$ 15,775.62
020703	SONDEO CON VACTOR PARA BAJAR NIVELES DE AGUAS NEGRAS EN LINEAS DE DRENAJE DE POZO A POZO Total: ** VEINTE MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **	HORA	6.00	\$	3,427.04	\$ 20,562.24
020704	TAPONEO DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: COSTALES, TIERRA LIMO Y/O BARRIAL Y MANO DE OBRA Total: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	2.00	\$	632.45	\$ 1,264.90
020705	ROTURA Y CONEXION A LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$	1,100.07	\$ 2,200.14

ADJUDICACIÓN DIRECTA
Fecha de Presentación:
27 de febrero 2026

ATENTAMENTE

Stephany Paloma Alvarado
C. STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

Fecha de Inicio: 09 de marzo 2026.
Fecha de Terminación: 17 de mayo 2026
Duración: 70 Días Naturales

Hoja no: 3



Stephany Paloma Alvarado Machado

Calle Ernestina Zazueta #1612 C.P. 81228
Col. Tepeca, Los Mochis, Sinaloa.
Tel.Cel. 668 130 7385 R.F.C. AAMS950703AQ4
e-mail: ritoalvarado09@hotmail.com

REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" UBICADA EN
CALLEJON GUDALUPE VICTORIA ENTRE BELIZARIO DOMINGUEZ Y 20 DE
NOVIEMBRE, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, SINALOA.

AE1 Presupuesto

Clave Japama	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS PESOS 14/100 M.N. **				
020706	RETIRO DE TAPONES DE POZOS DE VISITA CON CAMION VACTOR. Total: ** SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 3,822.04	\$ 7,644.08
	Total de POZOS DE VISITA Y AUXILIARES ** CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **			\$	47,446.98
05	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO				
030403	BASE CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: MATERIAL DE BASE QUE CUMPLA ESPECIFICACIONES SCT, TODOS LOS TRASPALCOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA, MEDIDO COLOCADO. Total: ** VEINTINUEVE MIL CIENTO SETENTA PESOS 01/100 M.N. **	M3	44.64	\$ 653.45	\$ 29,170.01
030404	IMPREGNACION CON ASFALTO FM-1, ACABADO ARENEADO. PARA SELLAR BASE Y RECIBIR CONCRETO HIDRAULICO Total: ** OCHO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 77/100 M.N. **	M2	111.60	\$ 78.17	\$ 8,723.77
030510	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C 300 KG/CM2, CON CEMENTO NORMAL (FRAGUADO A TRES DÍAS). INCLUYE : SUMINISTRO DE CEMENTO PORTLAN, ARENON, GRAVA, CURACRETO BASE AGUA, MANO DE OBRA, REVOLVEDORA Y VIBRADOR. Total: ** CIENTO DIEZ MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 71/100 M.N. **	M2	111.60	\$ 990.32	\$ 110,519.71
030610	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO QUE INCL. UN RIEGO DE PRIMER, UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO Total: ** ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N. **	ML	248.00	\$ 48.10	\$ 11,928.80
	Total de REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ** CIENTO SESENTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **			\$	160,342.29
06	DESCARGAS SANITARIAS				
	DEMOLICIÓN DE BANQUETAS Y PAVIMENTOS				
030101	CORTE DE BANQUETA DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO. Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. **	ML	32.00	\$ 124.91	\$ 3,997.12
030102	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: CORTE MINIMO DE 2" DE PROFUNDIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTADORA DE CONCRETO Y DESGASTE DE DISCO DE CORTE. Total: ** DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. **	ML	118.40	\$ 164.30	\$ 19,453.12
030201	DEMOLICIÓN DE BANQUETAS DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: DEMOLICIÓN MANUAL O CON EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA DEL CAMION, RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 KM, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	M2	12.80	\$ 224.53	\$ 2,873.98
030202	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: DEMOLICIÓN MANUAL O CON EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA DEL CAMION, RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 KM, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	M2	47.36	\$ 276.80	\$ 13,109.25

ADJUDICACIÓN DIRECTA
Fecha de Presentación:
27 de febrero 2026

ATENTAMENTE

Stephany Paloma Alvarado Machado
C. STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

Fecha de Inicio: 09 de marzo 2026.
Fecha de Terminación: 17 de mayo 2026
Duración: 70 Días Naturales

Hoja no: 4



Stephany Paloma Alvarado Machado

Calle Ernestina Zazuea #1612 C.P. 81228
Col. Tepeca, Los Mochis, Sinaloa.
Tel.Cel. 668 130 7385 R.F.C. AAMS950703AQ4
e-mail: ritoalvarado09@hotmail.com

REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" UBICADA EN
CALLEJON GUDALUPE VICTORIA ENTRE BELIZARIO DOMINGUEZ Y 20 DE
NOVIEMBRE, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, SINALOA.

AE1 Presupuesto

Clave Japama	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total: ** TRECE MIL CIENTO NUEVE PESOS 25/100 M.N. **					
030204	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE, TIPO PECHO DE PALOMA Y/O TIPO "L", DE 70 CMS DE ANCHO. INCLUYE : DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA. Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. **	ML	12.80	\$ 255.74	\$ 3,273.47
030206	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. **	M3	10.43	\$ 85.84	\$ 895.31
030207	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. **	M3-KM	146.05	\$ 17.66	\$ 2,579.24
Total de DEMOLICIÓN DE BANQUETAS Y PAVIMENTOS				\$	46,181.49
** CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **					
DESCARGAS DOMICILIARIAS					
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA Total: ** NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. **	ML	75.20	\$ 12.89	\$ 969.33
010103	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN SECO, EN ZANJA HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA. Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. **	M3	56.40	\$ 52.42	\$ 2,956.49
010105	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROF. Total: ** SETECIENTOS SEIS PESOS 81/100 M.N. **	M3	4.51	\$ 156.72	\$ 706.81
010108	CAMA DE ARENA FINA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y EXTENDIDO A PALA. Total: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. **	M3	4.51	\$ 611.74	\$ 2,758.95
020202	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111-1995 SCFI Total: ** DIECIOCHO MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. **	ML	75.20	\$ 241.21	\$ 18,138.99
020302	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE Total: ** DIECISEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. **	ML	75.20	\$ 223.04	\$ 16,772.61
020404	SUM. Y COL. DE CODO DE P.V.C. DE 160 MM X 45, SILLETA VASALLO DE P.V.C. DE 160 MM X 300 MM SERIE 20 QUE CUMPLAN CON LA NORMA PARA CONEXIONES Y ACCESORIOS NMX-E-215/2-1999 SCFI. Total: ** CATORCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. **	JGO	16.00	\$ 915.38	\$ 14,646.08

ADJUDICACIÓN DIRECTA
Fecha de Presentación:
27 de febrero 2026

ATENTAMENTE

Stephany Paloma Alvarado
C. STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

Fecha de Inicio: 09 de marzo 2026.
Fecha de Terminación: 17 de mayo 2026
Duración: 70 Días Naturales

Hoja no: 5



Stephany Paloma Alvarado Machado

Calle Ernestina Zazueta #1612 C.P. 81228
Col. Tepeca, Los Mochis, Sinaloa.
Tel.Cel. 668 130 7385 R.F.C. AAMS950703AQ4
e-mail: ritoalvarado09@hotmail.com

REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" UBICADA EN
CALLEJON GUDALUPE VICTORIA ENTRE BELIZARIO DOMINGUEZ Y 20 DE
NOVIEMBRE, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, SINALOA.

AE1 Presupuesto

Clave Japama	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
010110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA EN ACOSTILLADO Y 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO. Total: ** ONCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. **	M3	18.98	\$ 630.50	\$ 11,966.89
010114	RELLENO COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON PLACA VIBRADORA Y/O BAILARINA DE IMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: AGUA Y ACARREO LIBRE A 20 MTS. Total: ** DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 11/100 M.N. **	M3	19.97	\$ 129.70	\$ 2,590.11
010113	CARGA MECANICA CON MAQUINARIA DE CAMIÓN DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** DOS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. **	M3	40.94	\$ 52.93	\$ 2,166.95
0101131	ACARREO A 1ER KM EN CAMION DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	M3	40.94	\$ 20.64	\$ 845.00
0101151	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. **	M3	600.10	\$ 10.32	\$ 6,193.03
020802	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 CMS. Y 80 CMS DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES. FABRICADO CON PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESP., MUROS DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO, APLANADO PULIDO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON MARCO DE 1 1/2" x 3/16" Y CONTRAMARCO METALICO 1 1/4" x 3/16". RELLENO PERIMETRAL COMPACTADO CON BALASTRE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Total: ** SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. **	PZA	16.00	\$ 4,084.78	\$ 65,356.48
Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$	146,067.72
** CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. **					
REPOSICIÓN DE BANQUETAS Y PAVIMENTOS					
030402	SUB-BASE CON BALASTRE CRIBADO, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: BALASTRE CRIBADO QUE CUMPLA ESPECIFICACIONES SCT, TODOS LOS TRASPALOS, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. MEDIDO COLOCADO. Total: ** UN MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **	M3	2.56	\$ 463.00	\$ 1,185.28
030403	BASE CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: MATERIAL DE BASE QUE CUMPLA ESPECIFICACIONES SCT, TODOS LOS TRASPALOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA, MEDIDO COLOCADO. Total: ** DOCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. **	M3	18.94	\$ 653.45	\$ 12,376.34
030404	IMPREGNACION CON ASFALTO FM-1, ACABADO ARENEADO. PARA SELLAR BASE Y RECIBIR CONCRETO HIDRAULICO Total: ** TRES MIL SETECIENTOS DOS PESOS 13/100 M.N. **	M2	47.36	\$ 78.17	\$ 3,702.13

ADJUDICACIÓN DIRECTA
Fecha de Presentación:
27 de febrero 2026

ATENTAMENTE

Paloma Alvarado
C. STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

Fecha de Inicio: 09 de marzo 2026.
Fecha de Terminación: 17 de mayo 2026
Duración: 70 Días Naturales

Hoja no: 6



Stephany Paloma Alvarado Machado

Calle Ernestina Zazueta #1612 C.P. 81228
Col. Tepeca, Los Mochis, Sinaloa.
Tel.Cel. 668 130 7385 R.F.C. AAMS950703AQ4
e-mail: ritoalvarado09@hotmail.com

REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" UBICADA EN
CALLEJON GUDALUPE VICTORIA ENTRE BELIZARIO DOMINGUEZ Y 20 DE
NOVIEMBRE, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, SINALOA.

AE1 Presupuesto

Clave Japama	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
030501	REPOSICIÓN DE BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 150KG/CM2 INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACION DE CONCRETO EN REVOLVEDORA, ACARREO EN CARRETILLA, COLADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURADO Y LIMPIEZA DE FORMAS. Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 78/100 M.N. **	M2	12.80	\$ 603.42	\$ 7,723.78
030510	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C 300 KG/CM2, CON CEMENTO NORMAL (FRAGUADO A TRES DÍAS). INCLUYE : SUMINISTRO DE CEMENTO PORTLAN, ARENON, GRAVA, CURACRETO BASE AGUA, MANO DE OBRA, REVOLVEDORA Y VIBRADOR. Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS UN PESOS 56/100 M.N. **	M2	47.36	\$ 990.32	\$ 46,901.56
030504	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN TIPO "L" DE 15 X 20 CMS CON LOSA DE 50 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ESPESOR ,CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, FABRICADO CON REVOLVEDORA. INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 88/100 M.N. **	ML	12.80	\$ 463.35	\$ 5,930.88
030610	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO QUE INCL. UN RIEGO DE PRIMER, UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. **	ML	118.40	\$ 48.10	\$ 5,695.04
Total de REPOSICIÓN DE BANQUETAS Y PAVIMENTOS				\$	83,515.01
** OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 01/100 M.N. **					
Total de DESCARGAS SANITARIAS				\$	275,764.22
** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **					
07	ENTREGA DE OBRA				
030702	LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE SEÑALAMIENTOS, BARRIDO DEL AREA SEÑALIZADA EN CASO DE PAVIMENTO Y DESPEJE GENERAL DEL AREA Total: ** VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **	M2	537.84	\$ 55.55	\$ 29,877.01
Total de ENTREGA DE OBRA				\$	29,877.01
** VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **					
Total de RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12"				\$	867,991.07
** OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	867,991.07
** OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. **					
				Impto 16 %	\$ 138,878.57
				Total	\$ 1'006,869.64
** UN MILLON SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. **					

ADJUDICACIÓN DIRECTA
Fecha de Presentación:
27 de febrero 2026

ATENTAMENTE

Paloma Alvarado
C. STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

Fecha de Inicio: 09 de marzo 2026.
Fecha de Terminación: 17 de mayo 2026
Duración: 70 Días Naturales

Hoja no: 7