

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION: ADJUDICACION DIRECTA
DESCRIPCION DE LA OBRA: PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA EL CJON SALVADOR ALVARADO ENTRE AVENIDAS PLUTARCO
ELIAS CALLES Y RAFAEL BUELNA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE,
ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 27 DE JULIO DE 2022
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 05 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 03 DE OCTUBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA: 60 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAVIMENTACION					
1.-	TERRACERIAS				
1.1	SUB-RASANTE CON CORTES HASTA 55 CMS., INCLUYE: EXCAVACION EN CORTE, CARGA Y ACARREO DEL PRODUCTO A UN RADIO MAXIMO DE 3 KMS., HOMOGENIZACION DEL MATERIAL CON INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO POR CAPAS Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO CON COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **	M2	494.84	\$ 49.56	\$ 24,524.27
1.2	ESTABILIZACION DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: EXTRACCION DE BACHE, ADQUISICION, CARGA Y ACARREO A 22 KMS DISTANCIA DE BANCO AL LUGAR DE LA OBRA DE PIEDRA PAPA (PAPON), Y TENDIDO CON ESPESOR PROMEDIO DE 20 CMS., TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO. Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. **	M2	197.94	\$ 83.82	\$ 16,591.33
1.3	SUB-BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR, FORMADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREOS (DISTANCIA DE BANCO EN GRAVAARENA 22 KMS Y EN CEMENTANTE (LIMO) 10 KMS.) AL LUGAR DE LA OBRA, HOMOGENIZACION DE AGREGADOS CEMENTANTES, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO, COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. **	M2	494.84	\$ 162.32	\$ 80,322.43
1.4	BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR, FORMADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREOS (DISTANCIA DE BANCO EN GRAVA-ARENA 22 KMS Y EN CEMENTANTE (LIMO) 10 KMS.) AL LUGAR DE LA OBRA, HOMOGENIZACION DE AGREGADOS CEMENTANTES, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO, COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M. Y RIEGO DE IMPREGNACION CON PRODUCTO ASFALTICO A RAZON DE 1.5 LTS./M2., TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 82/100 M.N. **	M2	494.84	\$ 240.82	\$ 119,167.37
Total de TERRACERIAS				\$	240,605.40
** DOSCIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 40/100 M.N. **					
2.-	CONCRETO HIDRAULICO				
2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'c= 300 KG/CM2, REV. 10±2 EN GUARNICIÓN TIPO "L" DE SECCIÓN 75X30X15 CMS. DE PATÍN Y PERALTE Y ESPESOR RESPECTIVAMENTE, INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN CON VIBRADORES DE INMERSIÓN, AVIONADO CON CHECK ROD Y BULL FLOAT PARA UNA CORRECTA PLANICIDAD, ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO DE ¾" DE SEPARACION, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICO DE 300 MICRAS PARA REFORZAR CURADO CORRECTO DE LA GUARNICION, INDUCCIÓN DE AGRIETAMIENTO MEDIANTE CORTE CON	ML	164.40	\$ 638.96	\$ 105,045.02

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION: ADJUDICACION DIRECTA
DESCRIPCION DE LA OBRA: PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA EL CJON SALVADOR ALVARADO ENTRE AVENIDAS PLUTARCO
ELIAS CALLES Y RAFAEL BUELNA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE,
ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 27 DE JULIO DE 2022
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 05 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 03 DE OCTUBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA: 60 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MACHETE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE EN LAS JUNTAS LONGITUDINALES A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" F'Y=4200 KG/CM2 DE 75CMS DE LONGITUD @ 75 CMS. EN CIMBRA PERFORADA; SELLADO DE JUNTAS DE CONTROL, TRANSVERSALES, SELLADOR DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE COEFICIENTE DE ELASTICIDAD DE ALTA ESPECIFICACIÓN, RESISTENTE A LOS ACEITES, DIESEL, A LOS RAYOS UV, TIPO SONOMERICO (MARCA PASAURETANO Ó BAS); LIMPIEZA, ASESORÍA INTEGRAL DE PROCESO CONSTRUCTIVO, CONTROL DE CALIDAD EN LOS PRODUCTOS, SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LA OBRA INTEGRAL Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. **				
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'c=300 KG/CM2 CON AGREGADO GRUESO 1 1/2" REV. 10±2 EN LOSAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN CON REGLA VIBRATORIA Y VIBRADORE DE INMERSIÓN, AVIONADO CON CHECK ROD Y BULL FLOAT PARA UNA CORRECTA PLANICIDAD, ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO DE 3/4" DE SEPARACION. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICO DE 300 MICRAS PARA REFORZAR CURADO CORRECTO DE LAS LOSAS, INDUCCIÓN DE AGRIETAMIENTO MEDIANTE CORTE CON CORTADORA Y DISCO PUNTA DIAMANTE, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE EN LAS JUNTAS LONGITUDINALES A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" F'Y=4200 KG/CM2 DE 75CMS DE LONGITUD @ 75 CMS. EN CIMBRA PERFORADA ; COLOCACIÓN DE BARRAS PASA JUNTAS DE 5/8" DE DIÁMETRO, 60 CMS. DE LONGITUD @ 40 CMS. DE ESPACIAMIENTO, COLOCADAS EN EL SENTIDO TRANSVERSAL PARA JUNTAS DE EXPANSION CON POLIDUCTO DE 3/4" Y GRASA, APLICACIÓN DE CELOTEX DE 1/2" EN JUNTAS FRIAS, SELLADO DE JUNTAS DE CONTROL, TRANSVERSALES, LONGITUDINALES CON COLA DE RATA, SELLADOR DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE COEFICIENTE DE ELASTICIDAD DE ALTA ESPECIFICACIÓN, RESISTENTE A LOS ACEITES, DIESEL, A LOS RAYOS UV, TIPO SONOMERICO (MARCA PASAURETANO O BAS); LIMPIEZA, ASESORÍA INTEGRAL DE PROCESO CONSTRUCTIVO, CONTROL DE CALIDAD EN LOS PRODUCTOS, SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LA OBRA INTEGRAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **	M2	330.44	\$ 884.96	\$ 292,426.18
	Total de CONCRETO HIDRAULICO ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **			\$	397,471.20
3.-	BANQUETAS				
3.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE BANQUETAS. Precio unitario: ** SEIS PESOS 46/100 M.N. **	M2	328.80	\$ 6.46	\$ 2,124.05
3.2	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA SUSTITUIRLO CON MATERIAL SANO, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE OBRA A UNA	M3	65.76	\$ 71.55	\$ 4,705.13

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION DE LA OBRA: PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA EL CION SALVADOR ALVARADO ENTRE AVENIDAS PLUTARCO
ELIAS CALLES Y RAFAEL BUELNA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE,
ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 27 DE JULIO DE 2022
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 05 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 03 DE OCTUBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA: 60 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DISTANCIA DE 3.00 KMS. Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **				
3.3	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM CON MATERIAL INERTE (LIMO) DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL CON UNA DISTANCIA DE BANCO DE 10 KMS. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	M3	32.88	\$ 285.64	\$ 9,391.84
3.4	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO PREFABRICADO F'C= 200 KG/CM2 Y AGREGADO MAXIMO 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADO CON MALLALAC 6-6/10-10 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 39/100 M.N. **	M2	328.80	\$ 326.39	\$ 107,317.03
	Total de BANQUETAS ** CIENTO VEINTITRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **			\$	123,538.05
4.-	SEÑALIZACION				
4.1	PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNICION CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 53/100 M.N. **	ML	164.40	\$ 25.53	\$ 4,197.13
4.2	APLICACION DE PINTURA EN LINEA CONTINUA COLOR AMARILLO Y/O BLANCO DE 10 CMS DE ANCHO PARA DEFINIR CARRIL DE ESTACIONAMIENTO Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 53/100 M.N. **	ML	144.40	\$ 25.53	\$ 3,686.53
4.3	APLICACION DE PINTURA EN LINEA DISCONTINUA COLOR AMARILLO Y/O BLANCO PARA DEFINIR CARRIL DE CIRCULACION Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 53/100 M.N. **	ML	72.20	\$ 25.53	\$ 1,843.27
	Total de SEÑALIZACION ** NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 93/100 M.N. **			\$	9,726.93
	Total de PAVIMENTACION ** SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **			\$	771,341.58
	SISTEMA DE AGUA POTABLE				
5.-	PRELIMINARES				
5.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EJECUTAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE. Precio unitario: ** SEIS PESOS 46/100 M.N. **	ML	82.20	\$ 6.46	\$ 531.01
5.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD CON CUCHARON DE 0.60 MTS DE ANCHO. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. **	M3	64.12	\$ 38.27	\$ 2,453.87
5.3	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO.	M3	4.93	\$ 362.77	\$ 1,788.46

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION: ADJUDICACION DIRECTA
DESCRIPCION DE LA OBRA: PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA EL CION SALVADOR ALVARADO ENTRE AVENIDAS PLUTARCO
ELIAS CALLES Y RAFAEL BUELNA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE,
ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 27 DE JULIO DE 2022
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 05 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 03 DE OCTUBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA: 60 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. **				
5.4	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DE 30 CMS ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO. Precio unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 76/100 M.N. **	M3	18.18	\$ 119.76	\$ 2,177.24
5.5	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS HASTA NIVEL DE RASANTE DE DESPLANTE DE PAVIMENTO Precio unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 76/100 M.N. **	M3	40.63	\$ 119.76	\$ 4,865.85
	Total de PRELIMINARES ** ONCE MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N. **			\$	11,816.43
6.-	TUBERIAS				
6.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3", RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA. Precio unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 51/100 M.N. **	ML	82.20	\$ 126.51	\$ 10,399.12
6.2	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" RD-32.5. INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 98/100 M.N. **	ML	82.20	\$ 40.98	\$ 3,368.56
	Total de TUBERIAS ** TRECE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **			\$	13,767.68
7.-	PIEZAS ESPECIALES				
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC DE 3". Precio unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 96.42	\$ 192.84
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 3". Precio unitario: ** TRESCIENTOS NUEVE PESOS 42/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 309.42	\$ 618.84
7.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACION DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (30X30X30) F'C=150 KG/CM2 Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 143.62	\$ 287.24
	Total de PIEZAS ESPECIALES ** UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. **			\$	1,098.92
8.-	TOMAS DOMICILIARIAS				
8.1	EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO PARA LA INSTALACION DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA. Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. **	ML	62.42	\$ 97.64	\$ 6,094.69
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA.	ML	62.42	\$ 68.05	\$ 4,247.68

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION: ADJUDICACION DIRECTA
DESCRIPCION DE LA OBRA: PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA EL CJON SALVADOR ALVARADO ENTRE AVENIDAS PLUTARCO
ELIAS CALLES Y RAFAEL BUELNA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE,
ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 27 DE JULIO DE 2022
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 05 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 03 DE OCTUBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA: 60 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **				
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES EN REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: 1 ABRAZADERA DE 3" CON SALIDA DE 1/2", 1 LLAVE DE INSERCIÓN, 1 LLAVE DE BANQUETA, TODOS LOS MATERIALES CON DIAMETRO DE 1/2" Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. **	LOTE	17.00	\$ 2,763.88	\$ 46,985.96
	Total de TOMAS DOMICILIARIAS ** CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 33/100 M.N. **				\$ 57,328.33
	Total de SISTEMA DE AGUA POTABLE ** OCHENTA Y CUATRO MIL ONCE PESOS 36/100 M.N. **				\$ 84,011.36
	SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO.				
9.-	PRELIMINARES				
9.1	TRAZO Y NIVELACION CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARRILLADO SANITARIO. ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 3.00 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO. Precio unitario: ** SEIS PESOS 46/100 M.N. **	ML	82.20	\$ 6.46	\$ 531.01
9.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. **	M3	89.76	\$ 247.21	\$ 22,189.57
9.3	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR, APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. **	M3	4.93	\$ 362.77	\$ 1,788.46
9.4	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DE 30 CMS ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO. Precio unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 76/100 M.N. **	M3	22.15	\$ 119.76	\$ 2,652.68
9.5	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS HASTA NIVEL DE RASANTE DE DESPLANTE DE PAVIMENTO Precio unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 76/100 M.N. **	M3	60.01	\$ 119.76	\$ 7,186.80
9.15	BOMBA DE ACHIQUE CON MOTOBOMBA DE 3" DIAM Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. **	HRS	250.00	\$ 72.37	\$ 18,092.50
9.88	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO DE CARCAMOS. COLECTORES O ATARJEAS POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR. Precio unitario: ** TRES MIL CUARENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. **	HRS	10.00	\$ 3,041.18	\$ 30,411.80
	Total de PRELIMINARES ** OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **				\$ 82,852.82

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION: ADJUDICACION DIRECTA
DESCRIPCION DE LA OBRA: PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA EL CJON SALVADOR ALVARADO ENTRE AVENIDAS PLUTARCO
ELIAS CALLES Y RAFAEL BUELNA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE,
ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 27 DE JULIO DE 2022
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 05 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 03 DE OCTUBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA: 60 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
10.-	TUBERIAS				
10.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 97/100 M.N. **	ML	82.20	\$ 290.97	\$ 23,917.73
10.2	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. **	ML	82.20	\$ 248.58	\$ 20,433.28
	Total de TUBERIAS ** CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **			\$	44,351.01
11.-	OBRAS ACCESORIAS				
11.24	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS Precio unitario: ** SEIS MIL SEISCIENTOS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6,600.51	\$ 13,201.02
11.4	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE ACERO PARA POZO DE VISITA. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 3,766.31	\$ 7,532.62
11.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES EN INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 2,289.31	\$ 4,578.62
11.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES EN INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE EN APROCHES, INCLUYE: DEMOLICION DE LOSA Y REPOSICION DE LA MISMA. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. **	ML	12.00	\$ 844.45	\$ 10,133.40
	Total de OBRAS ACCESORIAS ** TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. **			\$	35,445.66
12.-	DESCARGAS DOMICILIARIAS				
12.1	CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6" SERIE 20, INTERCONECTADA A TUBERIA DE 8" SERIE 20. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y VOLTEO. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. **	ML	63.92	\$ 189.52	\$ 12,114.12
12.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6" SERIE 20 PARA CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA. Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. **	ML	63.92	\$ 75.91	\$ 4,852.17
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" PARA SER INTERCONECTADAS A TUBERIA DE 8" SERIE 20: CODO DE PVC DE 45°X6" Y YEE DE 8"X6". Precio unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA PESOS 66/100 M.N. **	LOTE	17.00	\$ 740.66	\$ 12,591.22

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION: ADJUDICACION DIRECTA
DESCRIPCION DE LA OBRA: PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA EL CION SALVADOR ALVARADO ENTRE AVENIDAS PLUTARCO
ELIAS CALLES Y RAFAEL BUELNA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE,
ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 27 DE JULIO DE 2022
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 05 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 03 DE OCTUBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA: 60 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
12.4	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE REGISTROS DE 0.60 X 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD VARIABLE. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON BASE DE CONCRETO DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO- ARENA 1:3 Y MARCO Y CONTRAMARCO CON SOLERA DE 3" A 45° Y TAPA CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" CORRUGADA @10 CM. INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS. Precio unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **	PZA	17.00	\$ 2,492.07	\$ 42,365.19
Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$ 71,922.70
** SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 70/100 M.N. **					
Total de SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO.					\$ 234,572.19
** DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **					
ALUMBRADO					
13	ALUMBRADO				
13.25	SUMINISTRO E INST. DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 38 MM (1 1/4) INCLUYE EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO FC=100 KG/CM2 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **	ML	83.00	\$ 92.59	\$ 7,684.97
13.29	SUMINISTRO E INST. DE CABLE AL XLP 2+1 CAL. 6 SUBTERRANEO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **	ML	83.00	\$ 73.73	\$ 6,119.59
13.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA MURETE INCLUYE: CABLE THW CAL. 4, VATHW. CAL 6, CABLE COBRE DESNUDO CAL. 8, TUBO PVC PESADO DE 1-1/2 EXCAVACION ENTERRENO TIPO II, CONCRETO FC=100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SEIS PESOS 70/100 M.N. **	MTS	17.00	\$ 406.70	\$ 6,913.90
13.31	SUMINISTRO E INST. DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" X 1.5 MTS. NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS SEIS PESOS 23/100 M.N. **	PZA.	3.00	\$ 506.23	\$ 1,518.69
13.32	SUMINISTRO E INST. DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRA MARCO DE FE, ANGULO 1 1/2 X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** NOVECIENTOS VEINTE PESOS 68/100 M.N. **	PZA.	5.00	\$ 920.68	\$ 4,603.40
13.33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE PRECOLADO PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION, CONTROL Y RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HRS, INCLUYE: TUBOS CENTRO DE CARGA, INTERRUPTORES, GABINETES, PUERTA DE PROTECCION Y TODO LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00	\$ 14,798.50	\$ 14,798.50

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION: ADJUDICACION DIRECTA
DESCRIPCION DE LA OBRA: PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES TIPO "L"
PARA EL CION SALVADOR ALVARADO ENTRE AVENIDAS PLUTARCO
ELIAS CALLES Y RAFAEL BUELNA, EN LA CIUDAD DE GUASAVE,
ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: 27 DE JULIO DE 2022
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 05 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: 03 DE OCTUBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA: 60 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CATORCE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. **				
13.26	PAGO C.F.E POR CONTRATACION Precio unitario: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 14,748.69	\$ 14,748.69
13.27	PAGO POR UNIDAD VERIFICACION Precio unitario: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 70/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 10,490.70	\$ 10,490.70
13.28	SUMINISTRO E INSTALACION UN LUMINARIO ELEKTRA DE LED 60 W, C/FOTOCELDA, 140 LW EN POSTE FE CONICO OCTAGONAL 9 MTS, INCLUYE: LAMPARA, BASE PIRAMIDAL 40X90X90, CABLE PINTURA, TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** VEINTE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 20,646.68	\$ 61,940.04
	Total de ALUMBRADO ** CIENTO VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 48/100 M.N. **				\$ 128,818.48
	Total de ALUMBRADO ** CIENTO VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 48/100 M.N. **				\$ 128,818.48
14	TRABAJOS FINALES				
14.2	RETIRO DE TAPONES EN LOS EXTREMOS Y BARRIDO TOTAL DE LOS MISMOS Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. **	M3	28.00	\$ 146.72	\$ 4,108.16
14.3	LIMPIEZA TOTAL DE LA OBRA, INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA. Precio unitario: ** CINCO PESOS 70/100 M.N. **	M2	782.54	\$ 5.70	\$ 4,460.48
	Total de TRABAJOS FINALES ** OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. **				\$ 8,568.64
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 25/100 M.N. **				\$ 1'227,312.25
				IVA 16 %	\$ 196,369.96
				Total	\$ 1'423,682.21
	** UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **				