



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 1 DE: 25
		CONTRATO No:		

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
	R E S U M E N					
I	REHABILITACION DE PAVIMENTO	LOTE	1.00			
1.1	GUERRERO - MORELOS	LOTE	1.00			
1.1.1	PRELIMINARES	LOTE	1.00			
1.1.2	RECARPETEO	LOTE	1.00			
1.1.3	POZOS Y CAJAS	LOTE	1.00			
II	CRUCERO DE CONCRETO SAHUARIPA Y MORELOS	LOTE	1.00			
2.1	INFRAESTRUCTURA	LOTE	1.00			
2.1.1	AGUA POTABLE	LOTE	1.00			
2.1.2	DRENAJE SANITARIO	LOTE	1.00			
2.2	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	LOTE	1.00			
2.2.1	PRELIMINARES	LOTE	1.00			
2.2.2	GUARNICION	LOTE	1.00			
2.2.3	TERRACERIAS	LOTE	1.00			
2.2.4	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	LOTE	1.00			
III	CRUCERO DE CONCRETO SAHUARIPA E HIDALGO	LOTE	1.00			
3.1	INFRAESTRUCTURA	LOTE	1.00			
3.1.1	AGUA POTABLE	LOTE	1.00			
3.1.2	DRENAJE SANITARIOS	LOTE	1.00			
3.2	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	LOTE	1.00			
3.2.1	PRELIMINARES	LOTE	1.00			
3.2.2	GUARNICION	LOTE	1.00			
3.2.3	TERRACERIAS	LOTE	1.00			
3.2.4	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	LOTE	1.00			
TOTAL:						\$ -



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 2 DE: 25
		CONTRATO No:		

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
I	REHABILITACION DE PAVIMENTO					
1.1	GUERRERO - MORELOS					
1.1.1	PRELIMINARES					
1	BARRIDO TIPO PESADO DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA DEJAR EL ÁREA LISTA PARA RECIBIR CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE: RETIRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	M2	14126.34	-		-
2	BACHEO SUPERFICIAL PARA RECIBIR RECARPETEO FABRICADA EN CALIENTE COMPACTADA SEGUN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE CARPETA ASFÁLTICA CALIENTE, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, PERFILADO, CORTES, BARRIDO, RETIROS, SUMINISTROS, COMPACTACIÓN, RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	211.90	-		-
3	BACHEO PROFUNDO HASTA 30CM DE PROFUNDIDAD CON MATERIAL BASE Y CARPETA CALIENTE COMPACTADA SEGUN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE CARPETA ASFÁLTICA CALIENTE, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, PERFILADO, CORTES, BARRIDO, RETIROS, SUMINISTROS, RELLENO CON MATERIAL BASE, COMPACTACIÓN, RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	70.73	-		-
4	RIEGO DE LIGA A BASE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR 65 O SIMILAR A RAZÓN DE 0.75 LT/M2 . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	14126.34	-		-
5	RENIVELACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMEROS PG 70-22, FABRICADO EN PLANTA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.M. INCLUYE: VERIFICACION DE NIVELES, SUMINISTRO EN PLANTA, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EXTEBNDIDO CON PAVIMENTADORA, COMPACTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. UNIDAD DE MEDIDA M3 COMPACTO.	M3	135.78	-		-
1.1.2	RECARPETEO					-
6	RIEGO DE LIGA A BASE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR 65 O SIMILAR A RAZÓN DE 0.75 LT/M2 . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	14126.34	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 3 DE: 25
		CONTRATO No:		

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
7	RECARPETEO DE CARPETA ASFÁLTICA CON ASFALTO MODIFICADO PG 76-22 (POLIMEROS) , FABRICADO EN PLANTA, COMPACTADA AL 95 % DE SU P.V.M. CON UN ESPESOR INDICADO EN PROYECTO. INCLUYE VERIFICACIÓN DE NIVELES, SUMINISTRO EN PLANTA, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO CON PAVIMENTADORA, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. UNIDAD DE MEDIDA M3 COMPACTO.	M3	423.79	-		-
1.1.3	POZOS Y CAJAS					-
8	RENIVELACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE EN AREAS DE RECARPETEO, INCLUYE: DEMOLICIONES, RETIRO CON RECUPERACION DE BROCAL Y TAPA EXISTENTES, RENIVELACION, APLANADO, PULIDO INTERIOR, INSTALACION DE BROCAL Y TAPA RECUPERADOS, COLADO DE CABEZAL SEGUN PROYECTO, LIMPIEZA INTERIOR DE POZO Y AREA DE TRABAJO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	15.00	-		-
9	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULAS EN AREAS DE RECARPETEO, INCLUYE: DEMOLICIONES, RETIRO CON RECUPERACION DE MARCOS Y TAPAS EXISTENTES, RENIVELACION E INSTALACION DE LOS MISMOS SEGUN PROYECTO, LIMPIEZA INTEIOR DE CAJA, YA AREA DE TRABAJO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	6.00	-		-
II	CRUCERO DE CONCRETO SAHUARIPA Y MORELOS					-
2.1	INFRAESTRUCTURA					-
2.1.1	AGUA POTABLE					-
2.1.1.1	PRELIMINARES					-
10	TRAZO EN LÍNEAS DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EN SUPERFICIE REGULARMENTE PLANA. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	105.60	-		-
2.1.1.2	TERRACERIAS					-
11	EXCAVACIÓN EN ZANJAS A MÁQUINA EN MAT. TIPO I DE 0.00 A 2.00 M PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, INCLUYE SONDEO, AFLOJE Y EXTRACCIÓN, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	110.88	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 4 DE: 25
		CONTRATO No:		

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
12	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" ZONA "B" EN PRESENCIA DE HUMEDAD, TIPO 1 DE 0.00 A 4.00 MT. CONSIDERANDO AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE, SONDEOS Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	47.52	-		-
13	PLANTILLA APISONADA CON PLACA VIBRATORIA Y MATERIAL ARENA LIMOSO (SM) CLASE III SUMINISTRADO DE BANCO COMPACTADA AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA ZANJA, MATERIALES, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, COMPACTACIÓN, HUMEDECIDO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. UNIDAD DE MEDIDA, M3 COMPACTO.	M3	10.56	-		-
14	ACOSTILLADO, COMPACTADO POR MEDIO DE SATURACIÓN DE AGUA CON PIPA, DE TUBERÍA CON MATERIAL ARENA LIMOSO (SM) CLASE III, AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETE, ACARREOS HASTA 20 M EN CARRETILLA, COLOCACIÓN Y ACOMODO DEL MISMO. (M3 COMPACTO)	M3	47.00	-		-
15	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CM, UTILIZANDO MINICOMPACTADOR DE ZANAJAS. INCLUYE: EQUIPO, FLETES, ACARREOS, HUMEDECIDO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	96.92	-		-
16	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA	M3	61.42	-		-
2.1.1.3	INSTALACIONES					-
17	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC DE 4" CON CAMPANA, INCLUYE BAJADO DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE PRUEBA, MANIOBRAS LOCALES, ALINEACIÓN, VERIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	28.00	-		-
18	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC DE 6" CON CAMPANA, INCLUYE: BAJADO DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE PRUEBA, MANIOBRAS LOCALES, ALINEACIÓN, VERIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	33.00	-		-
19	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC DE 8" CON CAMPANA, INCLUYE BAJADO DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE PRUEBA, MANIOBRAS LOCALES, ALINEACIÓN, VERIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	62.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 5
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
20	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC DE 10" CON CAMPANA, INCLUYE BAJADO DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE PRUEBA, MANIOBRAS LOCALES, ALINEACIÓN, VERIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	24.00	-		-
21	CONEXIONES A LÍNEA EXISTENTE DE AGUA POTABLE HASTA 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SONDEO Y TODAS OPERACIONES NECESARIAS EN CAJA DE VALVULAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	-		-
22	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, COLOCACIÓN DE EMPAQUES, TORNILLOS, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	903.61	-		-
23	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC MAYOR DE 4", INCLUYE LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, COLOCACIÓN DE EMPAQUES, TORNILLOS, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	19.00	-		-
24	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" (100 MM), CON OPERACIÓN. SE PAGARÁ HORA EFECTIVA.	HR	8.00	-		-
25	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE CRUCERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREOS A LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CONCEPTO.	LOTE	6.00	-		-
26	ATRAQUE DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 EN PIEZAS ESPECIALES DE 10" (250 CM) DE DIAMETRO, CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.50 X 0.40 X 0.35 CM (VER PROYECTO) ALOJADAS EN ZANJAS. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA COMUN, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	-		-
27	ATRAQUE DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 EN PIEZAS ESPECIALES DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO, CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.45 X 0.35 X 0.35 CM (VER PROYECTO) ALOJADAS EN ZANJAS. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA COMÚN, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 6 DE: 25
		CONTRATO No:		

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
28	ATRAQUE DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 EN PIEZAS ESPECIALES DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO, CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.40 X 0.30 X 0.30 CM (VER PROYECTO) ALOJADAS EN ZANJAS, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA COMÚN, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	-		-
29	ATRAQUE DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 EN PIEZAS ESPECIALES DE 4" (100 MM) DE DIÁMETRO, CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.35 X 0.30 X 0.30 CM (VER PROYECTO) ALOJADAS EN ZANJAS, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA COMÚN, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	-		-
30	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS "TIPO 13" DE 2.50 x 2.90 MT INTERIORES x 2.50 MT DE ALTO A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 6x14x28 CM ASENTADO CON CEMENTO-ARENA 1:4, FIRME CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON ACERO DE 3/8" @ 30 CM AMBOS SENTIDOS, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 TMA DE 3/4" DE 5 CM DE ESPESOR, LOSA DE CONCRETO F'C= 300 KG/XM2 DE 16 CM DE ESPESOR ARMADA CON ACERO DE 3/8" @ 10 CM AMBOS SENTIDOS, APLANADO CON MORTERO-ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR, DALA DE 0.28 x 0.15 CD DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 20 CM, CASTILLOS DE 0.28 x 0.28 MT CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, INCLUYE: DADO A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, TMA 3/4" DE 70 x 60 x 40 CM, CIMBRA Y DESCIMBRA, COMPACTACIÓN DE PLANTILLA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, COLOCACIÓN, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FABRICACIÓN, COLADO, ACOMODO Y VIBRA	PZA	1.00	-		-
2.1.1.4	SUMINISTROS					-
31	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 4" (100 MM) RD 32.5 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: FLETES, CARGA Y ACARREOS.	ML	28.00	-		-
32	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO, RD 32.5 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: FLETES, CARGA Y ACARREOS.	ML	33.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 7 DE: 25
		CONTRATO No:		

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
33	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO, RD 32.5 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: FLETES, CARGA Y ACARREOS.	ML	62.00	-		-
34	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC HIDRAULICO DE 10" (250 MM) DE DIÁMETRO, CLASE 7 ESPESOR 7.7 MM PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: FLETES, CARGA Y ACARREOS.	ML	24.00	-		-
35	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE 8", W= 124 KG, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS Y MANIOBRAS.	PZA	2.00	-		-
36	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE 6", W= 66 KG, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS Y MANIOBRAS.	PZA	1.00	-		-
37	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE 4" W= 34 KG, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS Y MANIOBRAS.	PZA	1.00	-		-
38	SUMINISTRO DE TORNILLO PARA BRIDA DE 10" DE DIÁMETRO (7/8" X 3-1/2")W= 1.3333 KG/PZA, INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	48.00	-		-
39	SUMINISTRO DE TORNILLO PARA BRIDA DE 8" DE DIÁMETRO (3/4" X 3-1/2"), INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	48.00	-		-
40	SUMINISTRO DE TORNILLO PARA BRIDA DE 6" DE DIÁMETRO (3/4" X 3 1/2") W= 0.9125KG/PZA, INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	12.00	-		-
41	SUMINISTRO DE TORNILLO PARA BRIDA DE 4" DE DIÁMETRO (5/8" X 3"), INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	16.00	-		-
42	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. 6" X 6" DE DIÁMETRO (152.4 MM X 152.4 MM) W=45 KG, INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
43	SUMINISTRO DE REDUCCION DE FO.FO. 10" X 8" DE DIÁMETRO (254 MM X 203.2 MM) W=54 KG, INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
44	SUMINISTRO DE REDUCCION DE FO.FO. 10" X 6" DE DIÁMETRO (254MM X 152.4 MM) W=47 KG, INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
45	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE FO.FO. 8" X 6" DE DIÁMETRO (203.2MM X 152.4 MM) W=36 KG, INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
46	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10", INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	4.00	-		-
47	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8", INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	6.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 8 DE: 25
		CONTRATO No:		

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
48	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6", INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
49	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4", INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
50	SUMINISTRO DE CRUZ DE FO.FO. 8" X 8" DE DIAMETRO (203.2 MM X 203.2 MM) W=88 KG, INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
51	SUMINISTRO DE COPLE UNIVERSAL DE 8" DE DIÁMETRO (200 MM), INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
52	SUMINISTRO DE COPLE UNIVERSAL DE 6" DE DIÁMETRO (152.4 MM) W= 10 KG, INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
53	SUMINISTRO DE COPLE UNIVERSAL DE 4" DE DIÁMETRO (101.6 MM) W=6 KG, INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
54	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACIÓN PVC 10" DE DIÁMETRO (250 MM), INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
55	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION PVC 8" DE DIAMETRO (200 MM), INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
56	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACIÓN PVC 6" DE DIÁMETRO (150 MM) HIDRAULICO ANG. SI RD 32.5, INCLUYE: ANILLO DE HULE, FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
57	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACIÓN PVC 4" DE DIÁMETRO (100 MM), INCLUYE: ANILLO DE HULE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
58	SUMINISTRO DE CODO PVC 45º 10" Ø (250 mm)HIDRAULICO ANG SI, RD 32.5, INCLUYE: ANILLO DE HULE, FLETE, CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
59	SUMINISTRO DE CODO PVC 45º 8" Ø (200 MM) HIDRAULICO ANG. SI, RD 32.5, INCLUYE: ANILLO DE HULE, FLETE, CARGA Y ACARREO.	PZA	4.00	-		-
60	SUMINISTRO DE CODO PVC 45º 6" Ø (150 mm)HIDRAULICO ANG SI, RD 32.5, INCLUYE: ANILLO DE HULE, FLETE, CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
61	SUMINISTRO DE CODO PVC 45º 4" Ø (100 mm), RD 32.5 INCLUYE FLETE, CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
62	SUMINISTRO DE ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL DE 10" W= 18.8 KG CUERPO DE HIERRO DÚCTIL RECUBIERTO CON PINTURA EPÓXICA POR FUSIÓN, INCLUYE: FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	3.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 9 DE: 25
		CONTRATO No:		

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
63	SUMINISTRO DE ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL DE 8" W= 12.4 KG CUERPO DE HIERRO DÚCTIL RECUBIERTO CON PINTURA EPÓXICA POR FUSIÓN, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERGO SUAVE CON RECUBRIMIENTO SHERAPLEX Y SELLOS DE HULE EPDM, INCLUYE: FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
64	SUMINISTRO DE ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL DE 6" (157-183 MM) W= 9.3 KG CUERPO DE HIERRO DÚCTIL RECUBIERTO CON PINTURA EPÓXICA POR FUSIÓN, INCLUYE: FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
65	SUMINISTRO DE ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL DE 4" W= 5.8 KG CUERPO DE HIERRO DÚCTIL RECUBIERTO CON PINTURA EPÓXICA POR FUSIÓN, INCLUYE: FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
2.1.2	DRENAJE SANITARIO					-
2.1.2.1	PRELIMINARES					-
66	TRAZO EN LÍNEAS DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EN SUPERFICIE REGULARMENTE PLANA. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	184.17	-		-
2.1.2.2	TERRACERIAS					-
67	EXCAVACIÓN EN ZANJAS A MÁQUINA EN MAT. TIPO I DE 0.00 A 2.00 M PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, INCLUYE SONDEO, AFLOJE Y EXTRACCIÓN, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	478.43	-		-
68	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" ZONA "B" EN PRESENCIA DE HUMEDAD, TIPO 1 DE 0.00 A 4.00 MT. CONSIDERANDO AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE, SONDEOS Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	159.48	-		-
69	PLANTILLA APISONADA CON PLACA VIBRATORIA Y MATERIAL ARENA LIMOSO (SM) CLASE III SUMINISTRADO DE BANCO COMPACTADA AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA ZANJA, MATERIALES, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, COMPACTACIÓN, HUMEDECIDO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. UNIDAD DE MEDIDA, M3 COMPACTO.	M3	11.05	-		-
70	ACOSTILLADO, COMPACTADO POR MEDIO DE SATURACIÓN DE AGUA CON PIPA, DE TUBERÍA CON MATERIAL ARENA LIMOSO (SM) CLASE III, AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETE, ACARREOS HASTA 20 M EN CARRETILLA, COLOCACIÓN Y ACOMODO DEL MISMO. (M3 COMPACTO)	M3	57.15	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 10
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
71	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CM, UTILIZANDO MINICOMPACTADOR DE ZANAJAS. INCLUYE: EQUIPO, FLETES, ACARREOS, HUMEDECIDO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	557.54	-		-
72	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA	M3	318.95	-		-
2.1.2.3	INSTALACIONES					-
73	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA RD26 DE 8" (202 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE FLETES Y ACARREOS, MANIOBRAS DE BAJADA DE MATERIAL, ALINEACIÓN, COLOCACIÓN, ANILLO, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	49.12	-		-
74	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 18" (457 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE FLETES Y ACARREOS, MANIOBRAS DE BAJADA DE MATERIAL, ALINEACIÓN, COLOCACIÓN, ANILLO, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	24.63	-		-
75	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 24" (610 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE FLETES Y ACARREOS, MANIOBRAS DE BAJADA DE MATERIAL, ALINEACIÓN, COLOCACIÓN, ANILLO, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	23.85	-		-
76	CONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE CON TUBERÍA, INCLUYE: DEMOLICIÓN, CONEXIÓN UNIDA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3., CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	-		-
77	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" (100 MM), CON OPERACIÓN. SE PAGARÁ HORA EFECTIVA.	HR	1.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 11
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
78	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA "COMÚN" DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD, DE 1.20 M DE DIÁMETRO INFERIOR INTERIOR Y 0.60 M DIÁMETRO SUPERIOR INTERIOR. INCLUYE LOSA DE DESPLANTE DE 15 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 TMA 3/4", CON VARILLA No. 3 @ 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABIQUE COMÚN 7 X 14 X 28 CM DE 28 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO PULIDO EN INTERIOR DE 2.5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO A TALOCHA EN EXTERIOR, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESCALONES CON VARILLA CORRUGADA DE 3/4" DE 40 CM A CADA 40 CM, RECUBIERTOS CON POLIDUCTO DE 1" Y ANCLADO 10 CM. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. NO INCLUIR EXCAVACIÓN NI RELLENO.	PZA	5.00	-		-
79	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA "COMÚN" DE 4.50 M DE PROFUNDIDAD, DE 1.20 M DE DIÁMETRO INFERIOR INTERIOR Y 0.60 M DIÁMETRO SUPERIOR INTERIOR. INCLUYE LOSA DE DESPLANTE DE 15 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 TMA 3/4", CON VARILLA No. 3 @ 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABIQUE COMÚN 7 X 14 X 28 CM DE 28 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO PULIDO EN INTERIOR DE 2.5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO A TALOCHA EN EXTERIOR, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESCALONES CON VARILLA CORRUGADA DE 3/4" DE 40 CM A CADA 40 CM, RECUBIERTOS CON POLIDUCTO DE 1" Y ANCLADO 10 CM. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. NO INCLUIR EXCAVACIÓN NI RELLENO.	PZA	6.00	-		-
80	CONSTRUCCIÓN DE CONEXIÓN CON CAÍDA ADOSADA DE 3.50 MT A POZO EXISTENTE A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, TMA= 3/4", REV. DE 10 CM, HECHO EN OBRA, TUBO PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO SERIE 20, CRUZ DE PVC , CODO DE 90° PVC Y CAMPANA DE OPERACIÓN DE VALVULA DE 8", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LA LIMPIEZA DEL LUGAR.	PZA	2.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 12
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
81	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO F'C= 800 KG/CM2, TAPA CIEGA Y BROCAL DE CONCRETO POLIMERICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, TORNILLOS Y HERRAJES EN ACABADO ACERO GALVANIZADO, SISTEMA DE SUJECIÓN CON 2 TORNILLOS DE 1/2", SISTEMA DE APERTURA POR DOBLE PALANCA, PESO APROXIMADO TAPA 47 KG Y BROCAL 52 KG, INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	11.00	-		-
82	TRABAJO DE TAPONAMIENTO DE ATARJEAS EXISTENTES (CATAS) PARA CORTAR FLUJO DE AGUA Y PODER TRABAJAR EN SECO, INCLUYE: RELLENO PARA TAPONAMIENTO CON EL MISMO MATERIAL Y/O SACOS RELLENO DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	2.00	-		-
83	ELIMINACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE DE 0.00 A 3.00 MT DE PROFUNDIDAD CON MÁQUINA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL A LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN HASTA 10 KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, RELLENO CON MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	-		-
2.1.2.4	SUMINISTROS					-
84	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC SANITARIA ANGER DE 8" (202 MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20, INCLUYE: FLETES Y ACARREOS.	ML	49.12	-		-
85	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA ANGER DE 18" (450 MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20. INCLUYE FLETES Y ACARREOS.	ML	24.36	-		-
86	SUMINISTRO DE TUBERÍA PEAD PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 24" DE DIÁMETRO, DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD. INCLUYE FLETES Y ACARREOS.	ML	23.65	-		-
2.2	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO					-
2.2.1	PRELIMINARES					-
87	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE:DISCO DE DIAMANTE, ASÍ COMO OPERACIÓN DE LA CORTADORA, TRAZO, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	60.35	-		-
88	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUYE CARGA DEL MATERIAL A CAMIÓN Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	1011.06	-		-
89	DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBROS FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	80.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 13
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
2.2.2	GUARNICION					-
90	GUARNICIÓN DE CONCRETO TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO SIMPLE F'C = 200 KG/CM2 CON AGREGADO MAX. DE 3/4", DIMENSIONES DE PATÍN DE 20 X 40 CM, PERALTE TOTAL DE 40 CM, GUARNICIÓN DE 20 A 15 CM, CON UN VOL. DE CONCRETO DE 0.12 M3/ML. INCLUYE TRAZO, AFINE, CIMBRA APARENTE EN FRONTERAS, VACIADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	80.00	-		-
2.2.3	TERRACERIAS					-
91	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO TIPO I, INCLUYE: CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	664.24	-		-
92	TRATAMIENTO DE SUBRASANTE AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR, DEBERÁ CUMPLIR CON 20% DEL VRS, EN UN ESPESOR DE 25 CM. INCLUYE CORTE, RETIRO Y SUMINISTRO DE MATERIAL SUB BASE EN UNA TERCERA PARTE, ESCARIFICADO, HUMEDECIDO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	1107.06	-		-
93	EXCAVACIÓN A MÁQUINA BAJO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD PARA BACHEO PROFUNDO. INCLUYE CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, UNIDAD DE MEDIDA M3 COMPACTO.	M3	33.21	-		-
94	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CALIDAD SUB-BASE EN ÁREAS BAJO LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO, SUMINISTRO DEL AGREGADO, INCLUYE: TENDIDO, HUMEDECIDO, COMPACTADO AL 95 % PORTER, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	16.60	-		-
95	CONSTRUCCIÓN DE CAPA DE GRAVÓN PARA ESTABILIZAR BACHES BAJO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO. INCLUYE ACOMODO DEL MATERIAL, COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. UNIDAD DE MEDIDA M3 COMPACTO. INCLUYE LA PRODUCCIÓN Y SUMINISTRO DEL AGREGADO.	M3	16.60	-		-
2.2.4	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					-
96	CONSTRUCCIÓN DE CAPA SUB-BASE. INCLUYE: CARGA, ACARREOS, SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, TENDIDO, HUMEDECIDO, COMPACTADO AL 95 % DE LA PRUEBA PORTER Y UN MÍNIMO DE 60% DE VRS (VALOR RELATIVO DE SOPORTE), HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	221.41	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 14
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
97	CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE. INCLUYE: CARGA, ACARREOS, SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, TENDIDO, HUMEDECIDO, COMPACTADO AL 95 % DE LA PRUEBA PORTER Y UN MÍNIMO DE 80% DE VRS (VALOR RELATIVO DE SOPORTE), HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	221.41	-		-
98	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECI 60 O SIMILAR, APLICADO A RAZÓN DE 1.5 LT/M2 POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	1107.06	-		-
99	POREO DE LA BASE CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	1107.06	-		-
100	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR 42 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", ACELERANTE A 7 DIAS, 20 CM DE ESPESOR, REVENIMIENTO 7 CM, REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO, INCLUYE: COLOCACIÓN Y VIBRADO CON REGLA VIBRATORIA, CURADO CON CURACRETO BLANCO CON PROPORCIÓN DE 0.20 LT/M2, CIMBRA METÁLICA, ACABADO RALLADO CON PEINE METÁLICO.	M3	202.21	-		-
101	JUNTA CONSTRUCTIVA LONGITUDINAL, DE 1/4" DE ANCHO X 3 CM DE PROFUNDIDAD, CON BARRAS DE AMARRE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE 0.65 CM DE LONGITUD COLOCADA A CADA 0.70 MTS., RELLENA SIKAROD DE 3/8", CON SELLADOR SIKAFLEX 15 LMSL, DE ACUERDO AL PROYECTO PLANO Y/O ESPECIFICACIONES. INCLUYE: CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	70.00	-		-
102	JUNTA CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL DE 1/4" DE ANCHO X 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA DE CONCRETO CON PASA JUNTAS DE REDONDO LISO DE 5/8" DE 40 CMS. DE LONGITUD COLOCADA A CADA 30 CMS., RELLENA SIKAROD DE 3/8", CON SELLADOR SIKAFLEX 15 LM SL, DE ACUERDO AL PROYECTO PLANO Y/O ESPECIFICACIONES. INCLUYE: CORTE DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	22.00	-		-
103	JUNTA DE CONTRACCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE 1/8" DE ANCHO X 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA DE CONCRETO, POSTERIORMENTE SE AMPLIARA LA JUNTA A 1/4" X 3 CM. DE PROFUNDIDAD, RELLENA CON SIKAROD DE 3/8", CON SELLADOR SIKAFLEX 15 LMSL, DE ACUERDO AL PROYECTO PLANO Y/O ESPECIFICACIONES. INCLUYE: CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	615.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 15
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
104	JUNTA DE LOSA-GUARNICIÓN DE 1/4" X 3 CM, RELLENA CON SIKAROD 3/8", CON SELLADOR SIKAFLEX 15 LM SL, DE ACUERDO AL PROYECTO PLANO Y/O ESPECIFICACIONES. INCLUYE: CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	117.10	-		-
III	CRUCERO DE CONCRETO SAHUARIPA E HIDALGO					-
3.1	INFRAESTRUCTURA					-
3.1.1	AGUA POTABLE					-
3.1.1.1	PRELIMINARES					-
105	TRAZO EN LÍNEAS DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EN SUPERFICIE REGULARMENTE PLANA. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	60.63	-		-
106	RUPTURA DE PAVIMENTO HIDRÁULICO HASTA 20 CM DE ESPESOR ARMADO, INCLUYE CARGA DEL MATERIAL A CAMIÓN Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	214.50	-		-
3.1.1.2	TERRACERIAS					-
107	EXCAVACIÓN EN ZANJAS A MÁQUINA EN MAT. TIPO I DE 0.00 A 2.00 M PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, INCLUYE SONDEO, AFLOJE Y EXTRACCIÓN, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	56.50	-		-
108	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" ZONA "B" EN PRESENCIA DE HUMEDAD, TIPO 1 DE 0.00 A 4.00 MT. CONSIDERANDO AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE, SONDEOS Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	14.12	-		-
109	PLANTILLA APISONADA CON PLACA VIBRATORIA Y MATERIAL ARENA LIMOSO (SM) CLASE III SUMINISTRADO DE BANCO COMPACTADA AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA ZANJA, MATERIALES, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, COMPACTACIÓN, HUMEDECIDO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. UNIDAD DE MEDIDA, M3 COMPACTO.	M3	6.06	-		-
110	ACOSTILLADO, COMPACTADO POR MEDIO DE SATURACIÓN DE AGUA CON PIPA, DE TUBERÍA CON MATERIAL ARENA LIMOSO (SM) CLASE III, AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETE, ACARREOS HASTA 20 M EN CARRETILLA, COLOCACIÓN Y ACOMODO DEL MISMO. (M3 COMPACTO)	M3	26.29	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 16
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
111	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CM, UTILIZANDO MINICOMPACTADOR DE ZANAJAS. INCLUYE: EQUIPO, FLETES, ACARREOS, HUMEDECIDO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	36.38	-		-
112	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA	M3	34.24	-		-
3.1.1.3	INSTALACIONES					-
113	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC DE 4" CON CAMPANA, INCLUYE BAJADO DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE PRUEBA, MANIOBRAS LOCALES, ALINEACIÓN, VERIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	23.23	-		-
114	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC DE 6" CON CAMPANA, INCLUYE: BAJADO DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE PRUEBA, MANIOBRAS LOCALES, ALINEACIÓN, VERIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	21.04	-		-
115	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC DE 8" CON CAMPANA, INCLUYE BAJADO DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE PRUEBA, MANIOBRAS LOCALES, ALINEACIÓN, VERIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	42.61	-		-
116	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC DE 10" CON CAMPANA, INCLUYE BAJADO DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE PRUEBA, MANIOBRAS LOCALES, ALINEACIÓN, VERIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	16.00	-		-
117	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, COLOCACIÓN DE EMPAQUES, TORNILLOS, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	219.92	-		-
118	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" (100 MM), CON OPERACIÓN. SE PAGARÁ HORA EFECTIVA.	HR	10.00	-		-
119	CONEXIONES A LÍNEA EXISTENTE DE AGUA POTABLE HASTA 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SONDEO Y TODAS OPERACIONES NECESARIAS EN CAJA DE VALVULAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 17
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
120	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS "TIPO 2" DE 1.10 X 1.40 M INTERIORES X 1.20 M DE ALTO A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 6X14X28 CM ASENTADO CON CEMENTO-ARENA 1:4, FIRME CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON ACERO DE 3/8" @ 30 CM AMBOS SENTIDOS, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 TMA DE 3/4" DE 5 CM DE ESPESOR, LOSA DE CONCRETO F'C= 300 KG/CM2 DE 11 CM DE ESPESOR ARMADA CON ACERO DE 3/8" @ 10 CM AMBOS SENTIDOS, APLANADO CON MORTERO-ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR, DALA DE 0.14 X 0.14 CM DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX 15X15-4, CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: DADO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE 40X30X30, CM CIMBRA Y DESCIMBRA, COMPACTACIÓN DE PLANTILLA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, COLOCACIÓN, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FABRICACIÓN, COLADO, ACOMODO Y VIBRADO DE CONCRETO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ACERO DE 4	PZA	1.00	-		-
121	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS "TIPO 3" DE 1.60 X 2.00 M INTERIORES X 1.20 M DE ALTO A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 6X14X28 CM ASENTADO CON CEMENTO-ARENA 1:4, FIRME CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON ACERO DE 3/8" @ 30 CM AMBOS SENTIDOS, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 TMA DE 3/4" DE 5 CM DE ESPESOR, LOSA DE CONCRETO F'C= 300 KG/CM2 DE 11 CM DE ESPESOR ARMADA CON ACERO DE 3/8" @ 10 CM AMBOS SENTIDOS, APLANADO CON MORTERO-ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR, DALA DE 0.14 X 0.14 CM DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX 15X15-4, CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: DADO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE 40X30X30, CM CIMBRA Y DESCIMBRA, COMPACTACIÓN DE PLANTILLA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, COLOCACIÓN, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FABRICACIÓN, COLADO, ACOMODO Y VIBRADO DE CONCRETO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ACERO DE 4	PZA	1.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 18
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
122	ATRAQUE DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 EN PIEZAS ESPECIALES DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO, CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.45 X 0.35 X 0.35 CM (VER PROYECTO) ALOJADAS EN ZANJAS. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA COMÚN, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	-		-
123	ATRAQUE DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 EN PIEZAS ESPECIALES DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO, CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.40 X 0.30 X 0.30 CM (VER PROYECTO) ALOJADAS EN ZANJAS. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA COMÚN, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	-		-
124	ATRAQUE DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 EN PIEZAS ESPECIALES DE 4" (100 MM) DE DIÁMETRO, CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.35 X 0.30 X 0.30 CM (VER PROYECTO) ALOJADAS EN ZANJAS. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA COMÚN, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	-		-
3.1.1.4	SUMINISTROS					-
125	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 4" (100 MM) RD 32.5 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: FLETES, CARGA Y ACARREOS.	ML	23.23	-		-
126	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO, RD 32.5 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: FLETES, CARGA Y ACARREOS.	ML	21.04	-		-
127	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO, RD 32.5 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: FLETES, CARGA Y ACARREOS.	ML	42.61	-		-
128	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. 8" X 6" DE DIAMETRO (203 MM x 152 MM) W= 66 KGS.INCLUYE: FLETES, ACARREOS Y DESCARGAS.	PZA	1.00	-		-
129	SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO. 6" X 4" DE DIAMETRO (152.4 MM X 101.6 MM) W=42 KG, INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	1.00	-		-
130	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE 6", W= 66 KG, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS Y MANIOBRAS.	PZA	1.00	-		-
131	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE 4" W= 34 KG, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS Y MANIOBRAS.	PZA	1.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 19
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
132	SUMINISTRO DE ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL DE 8" W= 12.4 KG CUERPO DE HIERRO DÚCTIL RECUBIERTO CON PINTURA EPÓXICA POR FUSIÓN, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERGO SUAVE CON RECUBRIMIENTO SHERAPLEX Y SELLOS DE HULE EPDM, INCLUYE: FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
133	SUMINISTRO DE ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL DE 6" (157-183 MM) W= 9.3 KG CUERPO DE HIERRO DÚCTIL RECUBIERTO CON PINTURA EPÓXICA POR FUSIÓN, INCLUYE: FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	3.00	-		-
134	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8", INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
135	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6", INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	4.00	-		-
136	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4", INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
137	SUMINISTRO DE TORNILLO PARA BRIDA DE 8" DE DIÁMETRO (3/4" X 3-1/2"), INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	16.00	-		-
138	SUMINISTRO DE TORNILLO PARA BRIDA DE 6" DE DIÁMETRO (3/4" X 3 1/2") W= 0.9125KG/PZA, INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	32.00	-		-
139	SUMINISTRO DE TORNILLO PARA BRIDA DE 4" DE DIÁMETRO (5/8" X 3"), INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	16.00	-		-
140	SUMINISTRO DE CODO PVC 45º 8" Ø (200 MM) HIDRAULICO ANG. SI, RD 32.5, INCLUYE: ANILLO DE HULE, FLETE, CARGA Y ACARREO.	PZA	4.00	-		-
141	SUMINISTRO DE CODO PVC 45º 6" Ø (150 mm)HIDRAULICO ANG SI, RD 32.5, INCLUYE: ANILLO DE HULE, FLETE, CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
142	SUMINISTRO DE CODO PVC 45º 4" Ø (100 mm), RD 32.5 INCLUYE FLETE, CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
143	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACION PVC 8" DE DIAMETRO (200 MM), INCLUYE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	4.00	-		-
144	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACIÓN PVC 6" DE DIÁMETRO (150 MM) HIDRAULICO ANG. SI RD 32.5, INCLUYE: ANILLO DE HULE, FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-
145	SUMINISTRO DE COPLE DE REPARACIÓN PVC 4" DE DIÁMETRO (100 MM), INCLUYE: ANILLO DE HULE FLETES CARGA Y ACARREO.	PZA	2.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 20
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
3.1.1.5	TOMAS DOMICILIARIAS					-
146	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE PEAD EXTRUPAK RD 9 O SIMILAR DE 1/2" Ø, QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE LA PRUEBA DE LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 INCLUYE: LIMPIA, TRAZO , SONDEOS, EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA, PLANTILLA CON LIMO A 10 CM DE ESPESOR Y ACOSTILLADO CON LIMO A 30 CM ARRIBA DE LOMO DEL TUBO COMPACTADOS CON PISON DE MANO , RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO VIBRATORIO, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, PRUEBAS, PUESTA EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	37.20	-		-
147	CONEXIONES A LÍNEA EXISTENTE DE AGUA POTABLE HASTA 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SONDEO Y CORTES DE TUBERÍAS, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACÓN DOBLE E PVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 1/2", ADAPTADOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	-		-
148	CONEXIONES A LLAVE DE BANQUETA DE TOMA DOMICILIARIA , INCLUYE: SONDEO Y CORTES DE TUBERÍAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	-		-
3.1.2	DRENAJE SANITARIOS					-
3.1.2.1	PRELIMINARES					-
149	TRAZO EN LÍNEAS DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EN SUPERFICIE REGULARMENTE PLANA. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	55.62	-		-
3.1.2.2	TERRACERIAS					-
150	EXCAVACIÓN EN ZANJAS A MÁQUINA EN MAT. TIPO I DE 0.00 A 2.00 M PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, INCLUYE SONDEO, AFLOJE Y EXTRACCIÓN, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	77.64	-		-
151	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" ZONA "B" EN PRESENCIA DE HUMEDAD, TIPO 1 DE 0.00 A 4.00 MT. CONSIDERANDO AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE, SONDEOS Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	51.76	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 21
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
152	PLANTILLA APISONADA CON PLACA VIBRATORIA Y MATERIAL ARENA LIMOSO (SM) CLASE III SUMINISTRADO DE BANCO COMPACTADA AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA ZANJA, MATERIALES, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, COMPACTACIÓN, HUMEDECIDO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. UNIDAD DE MEDIDA, M3 COMPACTO.	M3	5.56	-		-
153	ACOSTILLADO, COMPACTADO POR MEDIO DE SATURACIÓN DE AGUA CON PIPA, DE TUBERÍA CON MATERIAL ARENA LIMOSO (SM) CLASE III, AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETE, ACARREOS HASTA 20 M EN CARRETILLA, COLOCACIÓN Y ACOMODO DEL MISMO. (M3 COMPACTO)	M3	25.48	-		-
154	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CM, UTILIZANDO MINICOMPACTADOR DE ZANAJAS. INCLUYE: EQUIPO, FLETES, ACARREOS, HUMEDECIDO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	96.03	-		-
155	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA	M3	51.76	-		-
3.1.2.3	INSTALACIONES					-
156	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA RD26 DE 8" (202 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE FLETES Y ACARREOS, MANIOBRAS DE BAJADA DE MATERIAL, ALINEACIÓN, COLOCACIÓN, ANILLO, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	74.16	-		-
157	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA "COMÚN" DE 2.25 M DE PROFUNDIDAD, DE 1.20 M DE DIÁMETRO INFERIOR INTERIOR Y 0.60 M DIÁMETRO SUPERIOR INTERIOR. INCLUYE LOSA DE DESPLANTE DE 15 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 TMA 3/4", MURO DE TABIQUE COMÚN 7 X 14 X 28 CM DE 28 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR DE 2.5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO A TALOCHA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESCALONES CON VARILLA CORRUGADA DE 3/4" DE 40 CM A CADA 40 CM. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. NO INCLUIR EXCAVACIÓN NI RELLENO.	PZA	7.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 22
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
158	TRABAJO DE TAPONAMIENTO DE ATARJEAS EXISTENTES (CATAS) PARA CORTAR FLUJO DE AGUA Y PODER TRABAJAR EN SECO, INCLUYE: RELLENO PARA TAPONEAMIENTO CON EL MISMO MATERIAL Y/O SACOS RELLENO DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	3.00	-		-
159	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO F'C= 800 KG/CM2, TAPA CIEGA Y BROCAL DE CONCRETO POLIMERICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, TORNILLOS Y HERRAJES EN ACABADO ACERO GALVANIZADO, SISTEMA DE SUJECIÓN CON 2 TORNILLOS DE 1/2", SISTEMA DE APERTURA POR DOBLE PALANCA, PESO APROXIMADO TAPA 47 KG Y BROCAL 52 KG, INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	-		-
160	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" (100 MM), CON OPERACIÓN. SE PAGARÁ HORA EFECTIVA.	HR	10.00	-		-
3.1.2.4	SUMINISTROS					-
161	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC SANITARIA ANGER DE 8" (202 MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20, INCLUYE: FLETES Y ACARREOS.	ML	74.16	-		-
3.1.2.5	DESCARGAS DOMICILIARIAS					-
162	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 20, INCLUYE: LIMPIA, TRAZO, LOS, SONDEOS NECESARIOS, EXCAVACIÓN A MÁQUINA A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1.20 MT, PLANTILLA CON LIMO DE 10 CM DE ESPESOR APISONADA CON PISÓN DE MANO Y ACOSTILLADO CON LIMO 30 CM ARRIBA DE LOMO DE TUBO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, SUMINISTRO DE MATERIALES, RELLENOS COMPACTADOS CON EQUIPO VIBRATORIO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	13.56	-		-
163	CONEXION A ATARJEA EXISTENTE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SILLETA PVC 200 X 150 MM DE 45°, CODO DE 45º DE 6" HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	-		-
164	CONEXION A REGISTRO EXISTENTE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 23
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
3.2	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO					-
3.2.1	PRELIMINARES					-
165	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE:DISCO DE DIAMANTE, ASÍ COMO OPERACIÓN DE LA CORTADORA, TRAZO, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	66.50	-		-
166	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUYE CARGA DEL MATERIAL A CAMIÓN Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	1121.65	-		-
167	DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBROS FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	79.00	-		-
3.2.2	GUARNICION					-
168	GUARNICIÓN DE CONCRETO TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO SIMPLE F'C = 200 KG/CM2 CON AGREGADO MAX. DE 3/4", DIMENSIONES DE PATÍN DE 20 X 40 CM, PERALTE TOTAL DE 40 CM, GUARNICIÓN DE 20 A 15 CM, CON UN VOL. DE CONCRETO DE 0.12 M3/ML. INCLUYE TRAZO, AFINE, CIMBRA APARENTE EN FRONTERAS, VACIADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	79.00	-		-
3.2.3	TERRACERIAS					-
169	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO TIPO I, INCLUYE: CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	691.95	-		-
170	TRATAMIENTO DE SUBRASANTE AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR, DEBERÁ CUMPLIR CON 20% DEL VRS, EN UN ESPESOR DE 25 CM. INCLUYE CORTE, RETIRO Y SUMINISTRO DE MATERIAL SUB BASE EN UNA TERCERA PARTE, ESCARIFICADO, HUMEDECIDO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	1153.25	-		-
171	EXCAVACIÓN A MÁQUINA BAJO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD PARA BACHEO PROFUNDO. INCLUYE CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, UNIDAD DE MEDIDA M3 COMPACTO.	M3	34.60	-		-
172	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CALIDAD SUB-BASE EN ÁREAS BAJO LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO, SUMINISTRO DEL AGREGADO, INCLUYE: TENDIDO, HUMEDECIDO, COMPACTADO AL 95 % PORTER, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	17.30	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 24
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
173	CONSTRUCCIÓN DE CAPA DE GRAVÓN PARA ESTABILIZAR BACHES BAJO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO. INCLUYE ACOMODO DEL MATERIAL, COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. UNIDAD DE MEDIDA M3 COMPACTO. INCLUYE LA PRODUCCIÓN Y SUMINISTRO DEL AGREGADO.	M3	17.30	-		-
3.2.4	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					-
174	CONSTRUCCIÓN DE CAPA SUB-BASE. INCLUYE: CARGA, ACARREOS, SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, TENDIDO, HUMEDECIDO, COMPACTADO AL 95 % DE LA PRUEBA PORTER Y UN MÍNIMO DE 60% DE VRS (VALOR RELATIVO DE SOPORTE), HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	230.65	-		-
175	CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE. INCLUYE: CARGA, ACARREOS, SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, TENDIDO, HUMEDECIDO, COMPACTADO AL 95 % DE LA PRUEBA PORTER Y UN MÍNIMO DE 80% DE VRS (VALOR RELATIVO DE SOPORTE), HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	230.65	-		-
176	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECI 60 O SIMILAR, APLICADO A RAZÓN DE 1.5 LT/M2 POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	1153.25	-		-
177	POREO DE LA BASE CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	1153.25	-		-
178	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR 42 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", ACELERANTE A 7 DIAS, 20 CM DE ESPESOR, REVENIMIENTO 7 CM, REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO, INCLUYE: COLOCACIÓN Y VIBRADO CON REGLA VIBRATORIA, CURADO CON CURACRETO BLANCO CON PROPORCIÓN DE 0.20 LT/M2, CIMBRA METÁLICA, ACABADO RALLADO CON PEINE METÁLICO.	M3	224.33	-		-
179	JUNTA CONSTRUCTIVA LONGITUDINAL, DE 1/4" DE ANCHO X 3 CM DE PROFUNDIDAD, CON BARRAS DE AMARRE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE 0.65 CM DE LONGITUD COLOCADA A CADA 0.70 MTS., RELLENA SIKAROD DE 3/8", CON SELLADOR SIKAFLEX 15 LMSL, DE ACUERDO AL PROYECTO PLANO Y/O ESPECIFICACIONES. INCLUYE: CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	142.00	-		-



H. AYUNTAMIENTO DE CAJEME
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE CALLE SAHUARIPA ENTRE GUERRERO Y MORELOS EN LAS COLONIAS URBANIZABLE 6 Y YUKUJIMARI, CD. OBREGÓN, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA."	LICITACIÓN No. LPO-826018991-001-2023	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:	HOJA: 25
		CONTRATO No:		DE: 25

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN			CON NUMERO	CON LETRA	
180	JUNTA CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL DE 1/4" DE ANCHO X 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA DE CONCRETO CON PASA JUNTAS DE REDONDO LISO DE 5/8" DE 40 CMS. DE LONGITUD COLOCADA A CADA 30 CMS., RELLENA SIKAROD DE 3/8", CON SELLADOR SIKAFLEX 15 LM SL, DE ACUERDO AL PROYECTO PLANO Y/O ESPECIFICACIONES. INCLUYE: CORTE DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	111.20	-		-
181	JUNTA DE CONTRACCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE 1/8" DE ANCHO X 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA DE CONCRETO, POSTERIORMENTE SE AMPLIARA LA JUNTA A 1/4" X 3 CM. DE PROFUNDIDAD, RELLENA CON SIKAROD DE 3/8", CON SELLADOR SIKAFLEX 15 LMSL, DE ACUERDO AL PROYECTO PLANO Y/O ESPECIFICACIONES. INCLUYE: CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	711.00	-		-
182	JUNTA DE LOSA-GUARNICIÓN DE 1/4" X 3 CM, RELLENA CON SIKAROD 3/8", CON SELLADOR SIKAFLEX 15 LM SL, DE ACUERDO AL PROYECTO PLANO Y/O ESPECIFICACIONES. INCLUYE: CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	89.00	-		-
TOTAL:						\$ -

IMPORTE CON LETRA: _____