

LICITACION PUBLICA NACIONAL No: 002
CONCURSO NUM: DDUOSP-LP-002-2023
OBRA PUBLICA

MEMBRETE DE LA PERSONA FISICA O MORAL
RAZON SOCIAL:

CONVOCANTE:
H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
SERVICIOS PUBLICOS DE ELOTA

INICIO: 15 DE JULIO 2023
TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PLAZO: 71 DIAS NATURALES

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MARIANO MATAMOROS ENTRE AVENIDA PONIENTE 14 Y AVENIDA MAR MERMEJO, COLONIA MIRAMAR, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01	PAVIMENTO CALLE MATAMOROS ENTRE AV. MAR MERMEJO Y AV. PONIENTE 14		
1	TRABAJOS PRELIMINARES		
1.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1,763.97
2	DESPALMES Y CORTES		
2.1	EXCAVACION EN CORTES Y ADICIONALES BAJO CAPA SUBRASANTE FORMADA CON MATERIAL "B"	M3	537.81
2.2	ESCARIFICADO Y COMPACTACION SOBRE LA CAPA DE SUBRASANTE, INCLUYE EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	212.29
3	TERRAPLENES		
3.1	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%.	M3	141.53
4	ACARREOS PARA TERRACERIAS		
4.1	SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS MEDIDOS SUELTO PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA	M3	699.15
4.2	SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS MEDIDOS SUELTO EN KILOMETROS SUBSECUENTES CONSIDERANDO 3KM	M3-KM	1,398.30
5	CONCRETO HIDRAULICO		
5.1	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTO OXIDADO MARCA IMPERCOAT O SIMILIAR, INCLUYE: UN RIEGO DE S-20 FIBRA (IMPERCOAT), UN	ML	589.60

ING. ALBERTO PÉREZ SALAZAR
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No: 002
CONCURSO NUM: DDUOSP-LP-002-2023
OBRA PUBLICA

MEMBRETE DE LA PERSONA FISICA O MORAL
 RAZON SOCIAL:

CONVOCANTE:
 H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS DE ELOTA

INICIO: 15 DE JULIO 2023
 TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
 PLAZO: 71 DIAS NATURALES

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MARIANO MATAMOROS ENTRE AVENIDA PONIENTE 14 Y AVENIDA MAR MERMEJO, COLONIA MIRAMAR, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	RIEGO DE ASFALTO OXIDADO Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.		
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC. TIPO C-3 PARA LOSAS DE 15 CM. EN PAVIMENTOS QUE INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	411.10
5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300K/CM2 EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VI-BRADO, ENRASE DE CONCRETO, CO-LOCACION DE CORTALOSAS, ACABA-DO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CU-RADO, DESC. Y LIMP. DE FORMAS.	M3	180.88
5.4	FORTECH DE 10CM EN JUNTAS DE CONSTRUCCION	ML	9.80
5.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA LISA 3/4 DE 50CM DE LARGO EN JUNTA DE CONSTRUCCION A CADA 60M REPARTIDAS A LO ANCHO DEL PAVIMENTO A CADA 50CM	PZA	1.00
6	SUB BASES Y BASES		
6.1	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASES Y SUBBASES CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO COMPACTADO AL 95%	M3	283.06
6.2	ADQUISICION DE BANCO DE MATERIALES PARA BASE INCLUYE: CARGA	M3	367.98
7	ACARREOS PARA SUB BASES Y BASES		
7.1	SOBREACARREO DE MATERIALES PRODUCTO DE MATERIAL DE BASE PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS MEDIDOS SUELTO PRIMER KILOMETRO	M3	367.98
7.2	SOBREACARREO DE MATERIALES PRODUCTO DE MATERIAL DE BASE PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS MEDIDOS SUELTO, EN KILOMETROS SUBSECUENTES. (3 km)	M3-KM	735.96

ING. ALBERTO PÉREZ SALAZAR
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No: 002
CONCURSO NUM: DDUOSP-LP-002-2023
OBRA PUBLICA

MEMBRETE DE LA PERSONA FISICA O MORAL
 RAZON SOCIAL:

CONVOCANTE:
 H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS DE ELOTA

INICIO: 15 DE JULIO 2023
 TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
 PLAZO: 71 DIAS NATURALES

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MARIANO MATAMOROS ENTRE AVENIDA PONIENTE 14 Y AVENIDA MAR MERMEJO, COLONIA MIRAMAR, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
8	RIEGO DE IMPREGNACION		
8.1	BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR	HA	0.17
8.2	RIEGO DE LAS IMPREGNACION CON ASFALTO MEDIO AM-1 INCLUYE: APLICACION Y ARENEO	LS	2,122.94
9	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
9.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	1,763.97
9.2	CORTE DE CONCRETO CON DISCO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	42.24
9.3	DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE DE 15 CM DE ESPESOR CON EQUIPO ROTOMARTILLO INCLUYE: CUÑAS	M3	1.90
9.4	REPOSICION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300K/CM2 EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VI-BRADO, ENRASE DE CONCRETO, COLOCACION	M3	1.90
9.5	DEMOLICION DE BANQUETA EXISTENTE DE 10CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	94.47
9.6	REHABILITACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, RESANES CON MORTERO CEMENTO ARENA Y TODO LO NECESARIO.	PZA	2.00
10	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
10.1	PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNICION	ML	209.44
11	GUARNICIONES Y BANQUETAS		
11.1	GUARNICION TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15CM DE ESPESOR, INCLUYE: RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	261.80
11.2	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: TRAZO,	M2	402.13

ING. ALBERTO PÉREZ SALAZAR
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No: 002
CONCURSO NUM: DDUOSP-LP-002-2023
OBRA PUBLICA

MEMBRETE DE LA PERSONA FISICA O MORAL
 RAZON SOCIAL:

CONVOCANTE:
 H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS DE ELOTA

INICIO: 15 DE JULIO 2023
 TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
 PLAZO: 71 DIAS NATURALES

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MARIANO MATAMOROS ENTRE AVENIDA PONIENTE 14 Y AVENIDA MAR MERMEJO, COLONIA MIRAMAR, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO ESCOBILLADO, LIMPIEZA DE FORMAS, Y COMPACTACION.		
12	ALUMBRADO PUBLICO		
00.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE EN POSTE OCTAGONAL DE 8.00 M. CON BRAZO DE 1.80 M. Y LUMINARIA LED 100 WATTS 250 VOLT MODELO ELEKTRA 152L/W IP68 IK10 5000K O SIMILAR, INCLUYE: PINTURA, TORNILLERIA, CABLE THW CAL.12, TRASLADO, PRUEBA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PZA	4.00
00.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 30 X 70 X 90 CM	PZA	4.00
00.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA RED DE ALUMBRADO	PZA	3.00
00.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CON TAPA POLIMERICA	PZA	8.00
00.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SUBTERRANEO DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL. 6, PARA CONEXION DE LAMPARAS.	ML	101.85
00.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 32 MM, PARA ALOJAR CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 SUBTERRANEO	ML	101.85
00.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AEREO DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6, PARA CONEXION DE LINEA SECUNDARIA A MURETE DE MEDICION.	ML	5.00
00.12	EXCAVACION HECHA A MANO DE ZANJA DE 40 X 40 CM EN TERRENO NORMAL	ML	101.85
00.13	RELLENO A MANO DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	ML	101.85
00.14	BAJANTE EN POSTE A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1" , INCLUYE: CENTRO DE CARGA, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X30, CABLES DE COBRE CAL. 8" (3 LINEAS), MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO	PZA	2.00

ING. ALBERTO PÉREZ SALAZAR
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No: 002
CONCURSO NUM: DDUOSP-LP-002-2023
OBRA PUBLICA

MEMBRETE DE LA PERSONA FISICA O MORAL
 RAZON SOCIAL:

CONVOCANTE:
 H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS DE ELOTA

INICIO: 15 DE JULIO 2023
 TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
 PLAZO: 71 DIAS NATURALES

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MARIANO MATAMOROS ENTRE AVENIDA PONIENTE 14 Y AVENIDA MAR MERMEJO, COLONIA MIRAMAR, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
13	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
13.1	DESCARGAS SANITARIAS INCLUYE.EXCAVACION,TUBO DE 6" DE DIAMETRO SERIE 20,CODOS DE 45°,YEE DE 8" A 6" ,REGISTRO DE 40 X 60 CM,TAPAS DE CONCRETO,RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	PZA	15.00
14	TOMAS DOMICILIARIAS		
14.1	TOMAS DOMICILIARIAS INCLUYE: EXCAVACION,RELLENOS,MANGUERA STRUPACK DE 1/2,TUBO GALVANIZADO DE 1/2,CODOS,CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	TOMA	15.00
15	BROCALES Y TAPAS DE FIERRO FUNDIDO		
15.2	BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL SIMEX PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, NIVELADO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
16	LINEA DE AGUA POTABLE		
16.1	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	ML	139.97
16.2	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO PARA ZANJA EN MATERIAL COMUN,EN SECO, Y EN AGUA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	100.78
16.3	PLANTILLA CON MATERIAL INERTE APISONADA CON PISON (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	8.40
16.4	RELLENO DE EXCAVACION DE ZANJA CON MATERIAL INERTE COMPACTADAS AL 90% CON PISON (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	25.19
16.5	RELLENO DE EXCAVACION DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20CM HUMEDECIENDO EL MATERIAL ANTES DE COMPACTAR.	M3	67.19

ING. ALBERTO PÉREZ SALAZAR
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No: 002
CONCURSO NUM: DDUOSP-LP-002-2023
OBRA PUBLICA

MEMBRETE DE LA PERSONA FISICA O MORAL
 RAZON SOCIAL:

CONVOCANTE:
 H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS DE ELOTA

INICIO: 15 DE JULIO 2023
 TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
 PLAZO: 71 DIAS NATURALES

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MARIANO MATAMOROS ENTRE AVENIDA PONIENTE 14 Y AVENIDA MAR MERMEJO, COLONIA MIRAMAR, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
16.6	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE SUELTO	M3	33.59
16.7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL INERTE DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO	M3	33.59
16.8	ACARREO DE MATERIAL INERTE DENTRO DE LOS KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO	M3_KM	67.18
16.9	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO	M3	43.67
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE: PRUEBAS EN RED DE AGUA POTABLE A 6KG/CM2, MANO DE OBRA, COPLER DE REPARACION, CODO DE 3X90, TEE Y TAPON	ML	139.97
17	RED DE ATARJEA		
17.1	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	ML	130.15
17.2	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO PARA ZANJA EN MATERIAL COMUN, EN SECO, Y EN AGUA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	117.14
17.3	PLANTILLA CON MATERIAL INERTE APISONADA CON PISON (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	11.71
17.4	RELLENO DE EXCAVACION DE ZANJA CON MATERIAL INERTE COMPACTADAS AL 90% CON PISON (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	35.14
17.5	RELLENO DE EXCAVACION DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20CM HUMEDECIENDO EL MATERIAL ANTES DE COMPACTAR.	M3	70.28
17.6	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE SUELTO	M3	46.85
17.7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO	M3	60.92
17.81	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL INERTE DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO	M3	46.85
17.8	ACARREO DE MATERIAL INERTE DENTRO DE LOS KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO	M3_KM	93.70
17.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 8" DE	ML	130.15

ING. ALBERTO PÉREZ SALAZAR
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No: 002
CONCURSO NUM: DDUOSP-LP-002-2023
OBRA PUBLICA

MEMBRETE DE LA PERSONA FISICA O MORAL
 RAZON SOCIAL:

CONVOCANTE:
 H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS DE ELOTA

INICIO: 15 DE JULIO 2023
 TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
 PLAZO: 71 DIAS NATURALES

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MARIANO MATAMOROS ENTRE AVENIDA PONIENTE 14 Y AVENIDA MAR MERMEJO, COLONIA MIRAMAR, EN LA CIUDAD DE LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DIAMETRO SERIE 20		
17.10	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE:EXCAVACION,PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2,MURO DE BLOCK SOLIDO,APLANADOS, MEDIA LUNA.	PZA	4.00
18	SEÑALAMIENTO VERTICAL		
18.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALAMIENTO VIAL SR_06 DE 61 X 61 CM REFL G.I POSTE (ALTO) ,FABRICACION EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 Y ROTULADO G.I CON POSTE , PLACA Y POSTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES INCLUYE:CONCRETO F'C=150 KG/CM2 AHOGADO,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	PZA	3.00
19	MURETE CON PLACA INFORMATIVA DE OBRA		
1.18.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA INFORMATIVA DE OBRA DE MEDIDAS 50 X 35CM, A BASE DE PLACA DE ALUMINIO SUBLIMILADA, CON MARCO DE ALUMINIO DE PERFIL ESCALONADO EN LINEA DE 3, EMPOTRADO EN MURETE A BASE DE BLOCK HUECO 15X20X40 CM, DE 85CM DE ANCHO POR 1.90M DE ALTURA (1.36 ALTURA LIBRE), CELDAS COLADAS CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 REFORZADAS CON VARILLAS DE 3/8", CIMENTO A BASE DE ZAPATA CORRIDA DE 60CM DE ANCHO POR 1.40M DE LARGO Y 15CM DE ESPESOR, PARRILLA SENCILLA ELABORADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20CM AMBOS SENTIDOS, PROFUNDIDAD DE DESPLANTE 70CM (VER DETALLE EN PLANO), INCLUYE: APLANADOS DE MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, FILOS, PINTURA VINILICA EN MUROS A DOS MANOS COLOR BLANCO, EXCAVACIONES, RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

ING. ALBERTO PÉREZ SALAZAR
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
 SERVICIOS PUBLICOS