



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL

EN: CECYTE SOL DE ORIENTE, AV. ALLENDE S/N

COLONIA VILLA DIAMANTE

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
A	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL				
A.1	CORTE DE PISO DE CONCRETO, DEMOLICION, TRAZO				
CORTE-CONC	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE HASTA 12 CMS DE ESPESOR CON EQUIPO DE CORTE, EL PRECIO INCLUYE TRAZO DE LINEA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	96.00		
DEM-CONC	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO, MUROS DE LADRILLO O BLOCK, BANQUETAS, CORDONES, COLUMNAS Y CIMENTACIONES, EL PRECIO INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A 1ER ESTACION DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	31.00		
DESM-MALL-200	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE MALLA CICLONICA HASTA 2.00M DE ALTURA CON POSTERIA Y BARRA SUPERIOR, INCLUYE: TRASLADO Y ESTIBA EN EL LUGAR INDICADO POR LA INSTITUCION EDUCATIVA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	327.00		
TRA-BAR	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, EN LUGAR DISPUESTO DE TAL MANERA QUE PERMANEZCAN DURANTE LA REALIZACION DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA EQUIPO Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	465.00		
A.2	EXCAVACION, FUMIGACIÓN, CIMENTACIONES				
EXC-200	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, TRASPALEO REQUERIDO PARA EVITAR DERRUMBE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	346.62		
FUM-TERM	FUMIGACION POR ASPERSION CON TRATAMIENTO ANTITERMITAS CON PRODUCTOS QUIMICOS; TERMIDEL 48, TYZON O CALIDAD SIMILAR, DE 3 LITROS POR M2, EN PROPORCION 1 LITRO DE PRODUCTO POR 50 LITROS DE AGUA, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO DE ASPERSIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	1005.00		
PLAN-006	FABRICACION DE PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 TMA 19 MM H.O., DE 6 CMS DE ESPESOR, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, COMPACTACION CON PISON DE MANO, HUMECTACION, COLADO, NIVELACION, RETIRO DE MATERIALES SOBANTES Y/O INOPERANTES A LUGAR DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	204.72		
CIM-CICL	FABRICACION DE CIMIENTO CICLOPEO, CON 60 % DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 H.O. TMA 19 MM, Y 40 % DE PIEDRA BRAZA, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, DESPERDICIOS, COLOCACIONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE Y/O INOPERANTE AL LUGAR DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	117.72		
ENR-CIM	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON BLOCK DE CEMENTO HUECO DE 20x20x40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO GRIS - ARENA PROPORCION 1:4, EL PRECIO INCLUYE: CASTILLO AHOGADO @ 0.80 MTO. CON 1 VARILLA DE 3/8" ANCLADA DESDE CIMENTACION, RELLENO DE HUECO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, H.O. T.M.A. 3/4", MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS HABILITADOS, COLOCACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MAMO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	130.80		
ZAP-080-020	FABRICACION DE ZAPATA TIPO AISLADA, DE 0.80 x 0.80 x 0.20 MTO. CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2, EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA ACABADO COMUN, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO F'C= 4200 KG/CM2 DE 3/8" (No. 3) @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS CON GANCHOS DE 10 CMS. Y DADO DE 0.30 X 0.30 X 0.40 ARMADO CON 6 VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20CMS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIALES SOBANTES, EQUIPO. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	4.00		
ANC-CAS-VER	HABILITADO DE ACERO PARA ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION CON 4 Vr Del No. 3 (3/8") DIAM CON DOBLEZ EN LA PUNTAS A 90 GRADOS CON LONGITUD DE 40 CMS EN DOBLEZ, (DESARROLLO DE HASTA 1.66 M), ESTRIBOS DE No. 2 (1/4") @ 20 CM., EL PRECIO INCLUYE: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDO, CIMBRADO, P.U.O.T	KG	507.71		



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL

EN: CECYTE SOL DE ORIENTE, AV. ALLENDE S/N

COLONIA VILLA DIAMANTE

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
CONC-250	CONCRETO EN CIMENTACION PARA ANCLAJE DE CASTILLO DE 0.20 X 0.20, EL PRECIO INCLUYE: CONCRETO FC= 250 KG/CM2, CIMBRA COMUN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON ADITIVO ESPECIAL PARA CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	4.72		
HULE-POL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE PLASTICO DE POLIETILENO CAL 600 NEGRO, TIPO INDUSTRIAL. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	1005.00		
REL-MAT-EXCV	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 20cm. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	M3	65.40		
A.3	ESTRUCTURA				
DAL-DESP	FABRICACION DE DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 H.O. TMA 19 MM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO LISO DE 1/4" @ 20 CMS. CIMBRA ACABADO APARENTE, CON UNA SECCION DE 0.20x0.30 MTO. CON CHAFLAN EN ESQUINAS, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADOS, COLOCACION, VIBRADO, CURADO CON ADITIVO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O INOPERANTE A 1ER ESTACION INDICADA POR LA SUPERVISIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	327.00		
CAST-250	FABRICACION DE CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 H.O. TMA 19 MM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO LISO DE 1/4" @ 20 CMS. CIMBRA ACABADO APARENTE CON CHAFLAN ES ESQUINAS, CON UNA SECCION DE 0.20x0.20 MTO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADOS, COLOCACION, VIBRADO, CURADO CON ADITIVO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O INOPERANTE A 1ER ESTACION INDICADA POR LA SUPERVISCION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	260.00		
MURO-TAB	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28CM MEDIDAS APROX O SIMILAR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3, A PLOMO Y A NIVEL CON BOQUILLAS DE 1.00 A 1.50cms., DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO APARENTE. INCLUYE: CORTES CON DISCO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	450.00		
DAL-CERR	FABRICACION DE DALA DE CERRAMIENTO Y/O SOBRE MURO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 H.O. TMA 19 MM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO LISO DE 1/4" @ 20 CMS. CIMBRA ACABADO APARENTE CON CHAFLAN ES ESQUINAS, CON UNA SECCION DE 0.20x0.20 MTO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADOS, COLOCACION, VIBRADO, CURADO CON ADITIVO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O INOPERANTE A 1ER ESTACION INDICADA POR LA SUPERVISCION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	327.00		
DAL-ARM-1414	FABRICACION DE DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 H.O. TMA 19 MM, ARMADA CON ARMEX DE 10/10-4 FY=5000 KG/CM2, CIMBRA ACABADO APARENTE A DOS CARAS CON CHAFLANES SUPERIOR E INFERIOR DE 3/4", CON UNA SECCION DE 0.14x0.14 MTO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADOS, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O INOPERANTE A 1ER ESTACION INDICADA POR LA SUPERVISCION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	135.00		
JUN-POL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA EN MURO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 1" DE ESPESOR, ENJARRADO CON UNA CAPA DE MORTERO CEMENTO GRIS - ARENA PROPORCION 1:3, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	26.40		



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL

EN: CECYTE SOL DE ORIENTE, AV. ALLENDE S/N

COLONIA VILLA DIAMANTE

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
COL-030	FABRICACION DE COLUMNA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 H.O. TMA 19 MM, ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON LISO DE 1/4" @ 20 CMS. CIMBRA ACABADO APARENTE CON CHAFLAN ES ESQUINAS, CON UNA SECCION DE 0.30x0.30 MTO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADOS, COLOCACION, VIBRADO, CURADO CON ADITIVO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE Y/O INOPERANTE A 1ER ESTACION INDICADA POR LA SUPERVISION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	10.80		
DENT-2030	FABRICACION DE DENTELLÓN DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 ARMADO CON 4 VRS #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @-20CM DE SECCION 20 X 30CM, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, CAMISAS DE ACERO PARA RECIR PASADOR DE PORTON, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	8.00		
A.4	HERRERIA Y PORTONES				
REJ-VAN	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJA EN VANOS DE MURO A BASE DE BARRAS VERTICALES EN PERFIL PTR DE 2" x 1" CALIBRE 18 Y BARRAS HORIZONTALES 3" x 1 1/2" CALIBRE; 18; ASI COMO 4 PLACAS PARA ANCLAJE DE 10 X 15 CMS 3/16" DE ESPESOR, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, CONSUMIBLES, APLICACION DE PINTURA FONDO ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO MARCA COMEX O CALIDAD SIMILAR, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	KG	4150.00		
MALL-PER	FABRICACION DE CERCADO SOBRE BARDA PERIMETRAL A BASE DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL 10.5 DE 1.00 MTO. DE ALTO, CON ABERTURA DE 55x55 mm AHOGADA EN DALA DE CERRAMIENTO, EL PRECIO INCLUYE: ESPADA SIMPLE, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS C-15.5, CONCERTINA DE 45 CM DIAM, TUBO ESQUINERO GALVANIZADO DE 73 mm (2-7/8") Ø, TUBO LINEA GALVANIZADO DE 51 mm (2") Ø, @ 3mts. (y/o segun necesidades), BARRA SUPERIOR DE 42 mm (1-5/8") Ø, TAPA CAPUCHA, ABRAZADERAS, TORNILLOS, CONSUMIBLES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	327.00		
POR-400	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PORTON DE ACCESO PRINCIPAL A DOS HOJAS (SECCION 4.00 X 2.70 (H) MTS) A BASE DE TABLERO DE LAMINA CON PERFILES TUBULARES CAL 14 PROLAMSA O CALIDAD SIMILAR, ANCLAJE EN CASTILLO POR MEDIO DE PLACA DE ACERO, INCLUYE: SECCION DE MALLA CICLONICA, CONCERTINA Y PUAS, TEJUELOS DE 1 1/2", PASADORES DE REDONDO SOLIDO DE 3/4 " Y PLACA DE 3/16" CON PORTACANDADO (2 VERTICALES Y 1 HORIZONTAL), CANDADOS, REFUERZO POR HOJA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	2.00		
A.5	CARGA Y RETIRO, PODAS DE ARBOL, REPOSICION DE PISO DE CONCRETO				
CARG RET	CARGA Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION, SOBRES, ETC. A TIRADERO OFICIAL DESIGNADO POR LA DEPENDENCIA (CAÑON EL INDIO) EL PRECIO INCLUYE: PAGO DE REGALIAS, ABUNDAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	294.30		
PODA-5	PODA DE ÁRBOL EN TRAZO DE BARDA Y MALLA CICLONICA, HASTA UNA ALTURA DE 5 MTS DE ALTURA, EL PRECIO INCLUYE: ACARREO A 1ER ESTACIÓN DE ACOPIO INDICADA POR LA SUPERVISION, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	3.00		
REP-PISO	REPOSICION DE PISO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE 12 CM., FABRICADO CON REVOLVEDORA, INCLUYE: CIMBRA, COLADO, VIBRADO, ACABADO PULIDO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	m2	26.64		
B	CASETA DE VIGILANCIA				
TRA-NIV	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, EN LUGAR DISPUESTO DE TAL MANERA QUE PERMANEZCAN DURANTE LA REALIZACION DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA EQUIPO Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	9.00		
B1	CIMENTACION				



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL

EN: CECYTE SOL DE ORIENTE, AV. ALLENDE S/N

COLONIA VILLA DIAMANTE

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
EXC-200	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL EN SECO, TIPO II DE 0.00 A 2.00 MT DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M3	5.13		
CARG RET	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION, SOBRANTE A TIRADERO OFICIAL DESIGNADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: TRASPALEO, CARGAS Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T)	M3	3.24		
FUM-TERM	FUMIGACION POR ASPERSION CON TRATAMIENTO ANITERMITAS CON PRODUCTOS QUIMICOS COMO EL TERMIDEL 48, TYZON O CALIDAD SIMILAR, PROP 1LT PRODUCTO POR 50LT DE AGUA; INCLUYE: CONSTANCIA DE APLICACION DEL PRODUCTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	34.65		
HULE-POL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE PLASTICO EN ZANJAS DE POLIETILENO CAL 600 NEGRO, TIPO INDUSTRIAL. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	34.65		
PLAN-005	FABRICACION DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR, FABRICADO CON REVOLVEDORA, T.M.A. 19 MM (3/4"), AGREGADOS GRUESOS Y FINOS TRITURADOS Y CRIBADOS, FONDO COMPACTADO CON PISON DE MANO; INCLUYE: FABRICACION, COLADO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	5.40		
CIM-CICL	FABRICACION DE CIMENTACION A BASE DE CONCRETO CICLOPEO, CON PIEDRA DE LA REGION A RAZON DE 40% (TAMAÑO MAX 10") Y CONCRETO H.O. F'C= 150 KG/CM2, A RAZON DE 60%; INCLUYE: MATERIALES, TRITURADOS, COMPACTADA Y A NIVEL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	3.24		
RELL-CAL	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO T.M.A. 1 1/2" A FINOS, (CALICHE TRITURADO) TENDIDO, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CMS. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (INCLUIR ABUNDAMIENTO EN TARJETA DE P.U.)	M3	3.60		
B2	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				
CONT-250	CONTRATRAPE DE CONCRETO H.O. F'C= 250 KG/CM2 TIPO (CT-1) DE 35 X 14 CM ARMADA CON 4 VAR #4 (1/2") Y EST #2 (1/4") @ 15 CM INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	6.00		
GUAR-1014	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN Y/O RODAPIE DE CONCRETO H.O. F'C = 150 KG/CM2 FABRICADO EN REVOLVEDORA SIN ARMAR SECCION 10X14 CM; INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO CURADO CON ADITIVO ESPECIAL PARA CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	12.00		
63003	FORJADO DE NARIZ CON CONCRETO H.O F'C= 150 KG/CM2; INCLUYE: CIMBRA Y ACERO 0.8 KG/ML PARA REMATE DE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES DE EDIFICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	6.00		
CAD-1430	CADENA DE CONCRETO H.O. F'C= 250 KG/CM2 TIPO CD-1 DE 14 X 30CM. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3(3/8"Ø) F'Y= 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS No. 2 (1/4"Ø) @ 20 CM; INCLUYE: CIMBRA COMUN, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON ADITIVO ESPECIAL PARA CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA(P.U.O.T.)	ML	6.00		



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL

EN: CECYTE SOL DE ORIENTE, AV. ALLENDE S/N

COLONIA VILLA DIAMANTE

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
CAD1420	CADENA DE CONCRETO H.O F'C= 250 KG/CM2 TIPO CD-2 DE 14 X 20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 (3/8"Ø) F'Y= 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS No. 2 (1/4"Ø) @ 20 CM; INCLUYE: CIMBRA COMUN, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON ADITIVO ESPECIAL PARA CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	6.00		
CAS-1814	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO H.O F'C= 250KG/CM2 ARMADO CON 4 VRS #3 (3/8") FY=4200 KG/CM2 Y EST #2 @15CM DE 18X14 CM MEDIDAS APROX, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS}	ML	12.00		
CAS-AH2V	CASTILLO DE CONCRETO H.O. F'C=250kg/cm2 AHOGADO CON DOS VARILLAS DE No.3 (3/8"Ø) F,Y= 4200 KG/CM2 (EN MUROS LATERALES); INCLUYE: HABILITADO, COLADO, VIBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	5.40		
CAS-AH3V	CASTILLO DE CONCRETO H.O. F'C=250kg/cm2 AHOGADO CON TRES VARILLAS DE No.3 (3/8"Ø) F,Y= 4200 KG/CM2 (EN MUROS LATERALES); INCLUYE: HABILITADO, COLADO, VIBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	10.00		
TAB-ROJ	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7-14-28, EN 14 CMS DE ESPESOR (ANCHO), ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS; INCLUYE: ANDAMIOS, CORTES CON DISCO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	3.00		
MUR-HUEC-PRE	MURO DE BLOCK HUECO BARRO PRENSADO (AZTECA) TIPO ESTRUCTURAL DE 7.5 X 14 X 28 CMS O MEDIDAS APROXIMADAS DE 14 CM (ANCHO) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 ACABADO APARENTE DOS CARAS HASTA 3.00 MTS DE ALTURA; INCLUYE: CORTE CON DISCO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, REFUERZO HORIZONTAL CON ALAMBRO A CADA 5 HILADAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	24.00		
MOR-13	APLICACION DE MORTERO CEM-ARENA 1:3 ESP. 2.2 CMS PROMEDIO EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS, ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA; INCLUYE: PLOMEADO, FLETEADO, REMATES, ARISTAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	6.00		
PIN-5	APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE SOBRE MUROS, PLAFONES, COLUMNAS, TRABES, APLANADOS, ZOCLO, COLOR INDICADO POR LA DEPENDENCIA MCA BEREL Ó CALIDAD SIMILAR; INCLUYE: PREPARACION EN LA SUPERFICIE, REBABEADO, PLASTE NECESARIO, SELLO Y LAS MANOS DE PINTURA REQUERIDAS PARA CUBRIR LA SUPERFICIE HASTA LA ENTERA SATISFACCION DE LA DEPENDENCIA, GARANTIA DE 5 AÑOS DEL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA , ANDAMIOS, LIMPIEZA, PROTECCIONES PARA PISOS Y MUEBLES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	36.00		
FIR-150	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4"Ø, DE 8 CMS, FABRICADO CON REVOLVEDORA T.M.A. (3/4"Ø), LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS UTILIZADOS SERÁN PROCEDENTES DE MATERIALES EXTRAÍDOS EN MANTO DE ROCA (PIEDRA DE CERRO), TRITURADOS Y CRIBADO, INCLUYE: COLADO, PRUEBAS DE LABORATORIO VIBRADO, NIVELADO, ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR LOSETA CERÁMICA, CURADO CON ADITIVO ESPECIAL PARA CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	9.00		



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL

EN: CECYTE SOL DE ORIENTE, AV. ALLENDE S/N

COLONIA VILLA DIAMANTE

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
PIS-150	PISO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4"Ø, DE 10 CMS FABRICADO CON REVOLVEDORA T.M.A. (3/4"Ø), LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS UTILIZADOS SERÁN PROCEDENTES DE MATERIALES EXTRAÍDOS EN MANTO DE ROCA (PIEDRA DE CERRO) TRITURADOS Y CRIBADOS; INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VIBRADO, NIVELADO, CURADO CON ADITIVO ESPECIAL PARA CONCRETO, ACABADO CON BROCHA DE PELO, CORTE PARA PROVOCAR JUNTA FRÍA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	M2	14.76		
LOS-33	PISO DE LOSETA CERAMICA MCA. INTERCERAMIC, LÍNEA DESERT DUBAI 33 X 33 CMS ANTIDERRAPANTE DE PRIMERA O CALIDAD SIMILAR, ASENTADO CON ADHESIVO CERÁMICO Y JUNTEADOR SIN ARENA; INCLUYE: NIVELACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, ACOMODO DE PIEZAS SEGÚN DISEÑO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	M2	9.00		



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL

EN: CECYTE SOL DE ORIENTE, AV. ALLENDE S/N

COLONIA VILLA DIAMANTE

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
B3	ESTRUCTURA				
TRA-CON	TRABE DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 TIPO (T-1) DE 40 X 20 CM, ARMADA CON 5 VAR #4 Y EST#2 (1/4)" @15CM Y 2 BASTONES DEL #4 ACABADO APARENTE; INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, COLADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON ADITIVO ESPECIAL PARA CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	6.00		
CIM-LOS	CIMBRA PARA LOSA ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, ALTURA HASTA 3.50 MTS; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERON, FRENTES, CORTES, DESPERDICIOS, DESCIMBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	17.64		
VAR-002	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO F'Y= 2530 KG/CM2 DE ALAMBRO DE No.2 (1/4"Ø), INCLUYE: DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, AMARRES, GANCHOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	KG	2.74		
VAR-003	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2 DE VARILLA DE No.3 (3/8"Ø); INCLUYE: DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, AMARRES, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	KG	85.97		
VAR-004	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2 DE VARILLA DE No.4 (1/2"Ø); INCLUYE: DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, AMARRES, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	KG	10.13		
CON-250	CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, T.M.A.19MM (3/4"Ø), PREMEZCLADO Y BOMBEADO, LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS UTILIZADOS SERAN PROCEDENTES DE MATERIALES EXTRAIDOS EN MANTO DE ROCA (PIEDRA DE CERRO) TRITURADOS Y CRIBADOS; INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (PRUEBAS DE LABORATORIO -POR ESCRITO- UNA POR CADA 7M3 DE COLADO Y UNA POR DIA PARA VOLUMEN MENOR TOMADA EN EL LUGAR)	M3	1.76		
GOT-LAM	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION GOTERON A BASE DE LAMINA LISA CAL. 20, CON UN DESARROLLO MAX. 20 CMS; INCLUYE: PIJAS, SELLADOR, REMACHES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	16.80		
B4	IMPERMEABILIZANTE EN LOSA Y LIMPIEZAS				
PLA-LOS	PLANILLA EN LOSA Y/O ENTORTADO DE 3.00 CM. PROMEDIO DE ESPESOR CON MORTERO ESPECIAL CEMENTO- REGIOLITA(perlita de poliestireno)-ARENA PROP. 1:4:5 PARA APLICARSE COMO AISLANTE, INCLUYE FABRICACION, ELEVACIONES, NIVELACION, TERMINADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION HASTA 3.50 M. DE ALTURA, FORMACION DE DIAMANTES, ANDAMIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	17.64		
IMP-GRAV	IMPERMEABILIZANTE (SBS) APARENTE A BASE DE MANTO PREFABRICADO SOLDABLE, COMPUESTO POR ASFALTO MODIFICADO SBS MINIMO 12% DE POLIMERO, REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO, UNIDAD 90grs/m2, RESINA, TERMOFIJA, ACABADO GRAVILLA COLOR TERRACOTA CON 3.5mm., DE ESPESOR TOTAL, MCA CHOVATEK, IMPERQUIMIA Y/O SIM. CON CALIDAD Y CARACTERISTICAS SIMILARES, SELLADO DE ZONAS CRITICAS CON CEMENTO PLASTIC, SELLADO Y REFORZAMIENTO DE ESQUINAS INTERNAS Y REMATES, INCLUYE: ANDAMIOS, CARGA Y ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (garantia 4 años por escrito del material y mano de obra)	M2	17.64		
B5	INSTALACION ELECTRICA				



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL

EN: CECYTE SOL DE ORIENTE, AV. ALLENDE S/N

COLONIA VILLA DIAMANTE

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
SAL-CON	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ATERRIZADO, CANALIZADA EN TUBO CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 19 MM (3/4"Ø), ALIMENTADO CON 2 CABLES DE COBRE, CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS 600 V, COLOR NEGRO, CAL.10 AWG (1F, 1N) Y CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW/THHWLS 600 V, COLOR VERDE CAL. 12 AWG (T); INCLUYE: PRUEBAS Y CONEXION A LA RED, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (ALCANCE 10 ML)	SAL	3.00		
CON-DUP	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO ATERRIZADOMCA BTICINO MODELO MODUS O SIMILAR; INCLUYE: CAJA, TAPA CON 2 VENTANAS, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	PZA	3.00		
SAL-AL	SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO CANALIZADA EN TUBO CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 19 MM (3/4"Ø) ALIMENTADO CON CON 2 CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS 600 V, COLOR NEGRO, CAL 12 AWG (1F, 1N) Y 1 CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW/THHWLS 600 V, COLOR VERDE, CALIBRE 12 AWG (T). SEGUN PLANO; INCLUYE: CAJAS DE REGISTRO EN LAMINA GALVANIZADA, PRUEBAS Y CONEXION A LA RED, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (ALCANCE 10 ML)	SAL	2.00		
LUM-LED	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS LED DE SOBREPONER 2X18 EL PRECIO INCLUYE: GABINETE 1.22 MTS , ACRÍLICO, TUBOS LED, MATERIALES DE CONSUMO, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00		
SAL-AP	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR; INCLUYE: TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½", CABLE THW ANTIFLAMA, CALIBRE 12 (2 HILOS), (RESPETANDO CODIGO DE COLORES PARA IDENTIFICAR CIRCUITOS Y BASES), DESPERDICIO, SUJECION EN LOSA O MURO CON ABRAZADERA, TAQUETES, CAJAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO (ALCANCE DE SALIDA 6.00 MTS)	SAL	1.00		
AP-DOB	APAGADOR DOBLE MCA. BTICINO O CALIDAD SIMILAR; INCLUYE: CAJA, TAPA PARA 2 VENTANA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00		
QO2-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE QO2 MARCA SQUARE D. O CALIDAD SIMILAR; INCLUYE: 2 PASTILLAS TERMOMAGNETICAS HASTA DE 30 AMP. TAPA, FIJACION, PEINADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	GPO	1.00		
MIN-1TON	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT INVERTER FRIJO CALOR DE 1 TON MCA. MIRAGE O SIMILAR, CON 110 V; INCLUYE: BASE PARA MINISPLIT DE HERRERIA, DESAGÜE, INSTALACION ELECTRICA (CABLEADO NO. 10 Y 12, FIJACION, PRUEBAS, GARANTIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (ALCANCE DE INSTALACIONES 20 ML)	PZA	1.00		
REJ-MIN	FABRICACION E INSTALACION DE REJA DE PROTECCION PARA MINISPLIT A BASE DE ANGULO DE 1/8" X 1 1/4" Y CUADRADO DE 1/2" DE 1.00 M DE LARGO X 0.40 M DE ANCHO Y 0.70 M DE ALTO, INCLUYE: PORTA CANDADO, CANDADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00		
B6	RED ELECTRICA				
REG PREF	REGISTRO ELECTRICO PRE-FABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 MTS; INCLUYE: PREPARACION PARA SU INSTALACION GRAVA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00		
POL--CONC-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ELECTRICO DE 38MM, EL PRECIO INCLUYE: DEMOLICION DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 15x30 EN TERRENO TIPO II, RELLENO CON MATERIAL PROD DE EXCAVACION Y COMPACTACIÓN DE ZANJA, RETIRO DE ESCOMBO A TIRADERO OFICIAL P.U.O.T	ML	70.00		
COND-DEL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PARED DELGADA GALVANIZADA CONDUIT DE 3/4" PARA CANALIZACION ELECTRICAS, P.U.O.T.	ML	2.50		



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL

EN: CECYTE SOL DE ORIENTE, AV. ALLENDE S/N

COLONIA VILLA DIAMANTE

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
CAB-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MONOPOLAR DE COBRE THHW-LS CAL 12 AWG FASE PARA LUMINARIAS EN AZUL O ROJO, NEUTRO EN COLOR BLANCO Y TIERRA FISICA EN COLOR VERDE, ALIMENTACIÓN LUMINARIAS EN COLOR (AMARILLO O AZUL), EL PRECIO INCLUYE: CONECTORES, CONEXION, PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, P.U.O.T.	ML	63.00		
CAB-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MONOPOLAR DE COBRE THHW-LS CAL 8 AWG FASE EN COLOR NEGRO, NEUTRO EN COLOR BLANCO, EL PRECIO INCLUYE: CONECTORES, CONEXION, PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, P.U.O.T.	ML	210.00		
REG-CON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTROS CONDULET DE PASO O L O OC CONDUIT DE 3/4" PARA CANALIZACION ELECTRICAS, P.U.O.T.	PZA	4.00		
B7	CANCELERIA Y ACCESORIOS				
PUE-TAB-MUL	PUERTA DE TABLERO MULTIPANEL CERRADO DE 1.00X2.50mts. APROX. INCLUYE: MARCO CONTRAMARCO DE ALUMINIO CON REFUERZO O ALMA DE MADERA EN INTERIORES, PICAPORTE TAQUETES, TORNILLOS HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE CANCELERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00		
CER-SEG	CERROJO DE SEGURIDAD YALE B462 - (LLAVE-LLAVE) O CALIDAD SIMILAR (UNIDAD COMPLETA); INCLUYE: EL SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN Y ALMACENAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJO	PZA	1.00		



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL

EN: CECYTE SOL DE ORIENTE, AV. ALLENDE S/N

COLONIA VILLA DIAMANTE

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
CERR-AL	CERRADURA DE ALUMINIO PHILLIPS MODELO 525 DC O CALIDAD SIMILAR TIPO VAIVEN DE DOBLE ACCIÓN, RESBALÓN GIRATORIO DE RODILLO Y JALADERA POR AMBOS LADOS. EL RESBALÓN ACCIONA CON LLAVE POR AMBOS LADOS, ACABADO ALUMINIO NATURAL; INCLUYE: EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJO	PZA	1.00		
CANC-AL	SUM. Y COLOC. DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO CUPRUM O CALIDAD SIM. G-2 DE 2", COLOR ALUMINIO NATURAL CON FIJOS Y CORREDIZOS; INCLUYE: VIDRIO CLARO DE 4 MM, REPIZON, SELLO PERIMETRAL DE SILICON AMBOS LADOS, TAQUETES, TORNILLOS, CANAL, CLIP, HERRAJES, CORTES DESPERDICIOS, NIVELADO, AJUSTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE CANCELERIA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	3.36		
PLA-ACE	PLACA DE ACERO DE 3/8" DE 10 x 10 CM. PARA SOPORTE DE PROTECCIÓN METALICA DE VENTANA, INCLUYE: LOS SUMINISTROS, HABILITADOS, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, ANCLAS DE VARILLA DE 1/2", FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	8.00		
REJ-PROT	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE REJA DE PROTECCION METALICA CUADRICULADA DE 15X15cm, A BASE DE CUADRADO SOLIDO DE 1/2" , INCLUYE: SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	4.48		
				SUB-TOTAL	0.00
				I.V.A.	0.00
				TOTAL	0.00