

**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.**

**Proyecto:** (PE-01) CONFIGURACION DE MODULO DE ADUANA PARA EXPORTACION POR PUERTA 15

**Lugar:** Manzanillo, Colima

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>A</b>						
<b>PRELIMINARES</b>						
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO TOPOGRÁFICO DE PRECISIÓN (ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL), MANO DE OBRA CON TOPÓGRAFOS CALIFICADOS, BALICEROS, ESTADALEROS, AYUDANTES GENERALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	M2	901.3600			
2	CORTE CON DISCO EN VIALIDAD DE PAVIMENTO ASFALTICO HASTA 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, EQUIPO CON DISCO PARA CORTE DE PAVIMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	ML	359.1600			
3	DEMOLICION SIN RECUPERACION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE; DEMOLICION POR MEDIO MECANICOS, CARGA Y ACOPIO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A SITIO DE ACOPIO TEMPORAL INDICADO POR EL REPRESENTANTE DE API, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS, DELIMITACION DEL AREA DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	M2	400.3200			

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

4	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: DELIMITACIÓN DEL ÁREA A DEMOLER CON CORTADORA DE CONCRETO, DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION AL SITIO DE ACOPIO TEMPORAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DELIMITACIÓN, SEÑALAMIENTOS Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.)	M2	22.5200
5	DEMOLICION DE MACHUELO DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X25X35 CM (bxBxh), INCLUYE: DELIMITACIÓN DEL ÁREA A DEMOLER CON CORTADORA PARA CONCRETO, DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A SITIO DE ACOPIO TEMPORAL INDICACO POR EL REPRESENTANTE DE API, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION Y SEÑALAMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	112.6200

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

6	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN INCLUYE: CARGA, ACARREOS FUERA DEL AREA DE LOS TRABAJOS A SITIO DE TIRO PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	M3	54.3700
7	ACARREO A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	M3/KM	217.4800
8	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PAVIMENTO DE ADOCRETO DE 12X12X24 CMS, F'C=560KG/CM2, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS RECUPERADAS, SELECCION Y ESTIBADO EN TARIMAS DE MADERA, RETIRO DE ADOCRETO DAÑADO AL SITIO AUTORIZADO, ACARREOS DE PIEZAS RECUPERADAS AL SITIO INDICADO POR EL REPRESENTANTE DE LA API HASTA 6 KM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DELIMITACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	M2	105.3500

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

9	RETIRO POR CUALQUIER MEDIO DE CAMA DE ARENA DE 4 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, ACARREO LIBRE A 20 M, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO A SITIO AUTORIZADO PROPUESTO POR EL CONTRATISTA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS, Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	M2	105.3500
---	---	----	----------

**CASETA API Y CUBIERTA**

**CASETAS**

**CIMENTACION**

10	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA TODO TIPO DE MATERIAL SECO, EXCEPTO ROCA, PARA DESPLANTE DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: TRAZO Y VERIFICACION DE NIVELES DE EXCAVACION, AFINE DE FONDO Y TALUDES, ACARREOS INTERNOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	15.8000
----	---	----	---------

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

11	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE $f_c= 100 \text{ kg/cm}^2$ HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, DE 5 cm DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, PREPARACION DEL AREA, VACIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	37.8600
12	ZAPATA CORRIDA TIPO Z-3 DE 50 cm DE ANCHO Y 15 cm DE PERALTE, CON CONTRATRABE TIPO CT DE 15 cm DE ANCHO Y 40 cm DE ALTO, CON CONCRETO PREMEZCLADO $f_c= 250 \text{ kg/cm}^2$ , Y ACERO DE REFUERZO SEGÚN PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON CURAFEST, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	ML	34.1400

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

13	CONTRATRABE TIPO CT-1 DE 20 cm DE ANCHO Y 40 cm DE ALTO, ARMADA CON 6 VARS #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @15, CON CONCRETO PREMEZCLADO $f_c= 250 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	85.2600
14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN LAS CARAS EXPUESTAS DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN APLICANDO UNA CAPA DE HIDROPRIMER SIN DILUIR A RAZÓN DE 0.20 lt/m <sup>2</sup> Y POSTERIORMENTE UNA CAPA DE VAPORTITE A RAZÓN DE 1.00 lt/m <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	25.3800

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

15	RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA DAR NIVEL CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU PVSM EN CEPAS DE CIMENTACION, POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	12.1200
16	CONTRATRABE TIPO CT DE 15 cm DE ANCHO Y 40 cm DE ALTO, ARMADA CON 6 VARS #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @15, CON CONCRETO PREMEZCLADO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	18.3000

**EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO**

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MINI-SPLIT TIPO HI-WALL MOD.VA123CL MCA.LG O EQUIVALENTE EN ESPECIFICACIONES, CON CAPACIDAD DE 12,000 BTU/HR Y/O 1.0 T.R. PARA OPERAR A 220V/1F/60HZ GAS REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" PARA CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO, PROTECCIÓN AL EXTERIOR A BASE DE MANTA CRUDA Y PINTURA TIPO FESTER, MIRILLA DE LIQUIDO, FILTRO DESHIDRATADOR, TUBERÍA DE PVC PARA DREN DE CONDENSADOS, INTERCONEXIÓN MECÁNICA, ELÉCTRICA DE FUERZA Y CONTROL, CARGA DE GAS, SOLDADURA DE PLATA, BASE ESTRUCTURAL PARA UNIDAD CONDENSADORA, PASO EN LOSA, MUROS, EMBOQUILLADOS, PRUEBAS , ARRANQUES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (P.U.O.T.).	PZA	3.0000
----	---	-----	--------

18	<b>ALBAÑILERIA</b> CASTILLO K, DE 12x12 cm, ARMADO CON 4 Var's # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CM, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	69.9600
----	--	----	---------

<b>Acumulado anterior:</b>
----------------------------

<b>Monto esta hoja:</b>
-------------------------

<b>Acumulado:</b>
-------------------

19	CADENA D-1, DE 15x12 cm, ARMADO CON 4 Var's # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CM, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	15.9000
20	CADENA D-2, DE 50x12 cm, ARMADO CON 4 Var's # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CM, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	42.0900

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

21	CADENA D-3, DE 12x10 cm, ARMADO ARMEX DE 12x12-3, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	36.8700
22	MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12 X 20 X 40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 JUNTA HASTA 1 cm DE ESPESOR, CON REFUERZO HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA DEL NO. 14 A CADA 2 HILADAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJO (P.U.O.T.).	M2	64.5800

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

23	<p>LOSA MACIZA EN AZOTEA DE 10 cm DE ESPESOR ARMADA CON VARS. DEL #3 (3/8") DE DIAMETRO @25 cm EN AMBOS SENTIDOS, VER DISPOSICION DEL ACERO DE REFUERZO EN PLANO ESTRUCTURAL, CON CONCRETO PREMEZCLADO f'c= 200 kg/cm2 T.M.A. 19 mm (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO DOSIFICADO EN PLANTA, BOMBEO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	M2	22.8900
24	<p>MURO DE CONCRETO DE PROTECCION DE 12 cm DE ESPESOR Y 1.00 m DE ALTURA ARMADO CON VARS. DEL #3 (3/8") @25 cm EN AMBOS SENTIDOS, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA f'c= 200 kg/cm2 T.M.A. 19 mm (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	ML	18.3000

<b>Acumulado anterior:</b> <b>Monto esta hoja:</b> <b>Acumulado:</b>
--

25	<p>PISO DE CONCRETO EN ISLETA DE 10 cm DE ESPESOR, CON CONCRETO PREMEZCLADO <math>f_c= 200</math> kg/cm<sup>2</sup>, REFORAZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 <math>f_y= 5,000</math> kg/cm<sup>2</sup>, ACABADO ESCOBILLADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO DOSIFICADO EN PLANTA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	M2	48.3900
26	<p>DADO DE CONCRETO DE 50x50 cm Y 1.00 m DE ALTURA PARA COLOCACION DE EQUIPO BARRERA DE CONTROL VEHICULAR, INCLUYE: 4 ANCLAS DE VARILLA CON CUERDA DE 1/2" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @20 cm, FABRICACION DE CONCRETO <math>f_c= 200</math> kg/cm<sup>2</sup> HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, MATERIALES, EXCAVACION, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, RELLENO Y COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	PZA	3.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

27	DADO DE CONCRETO DE 50x50 cm Y 50 cm DE ALTURA PARA COLOCACION DE POSTE PARA LECTOR DPLS-01, INCLUYE: 4 ANCLAS DE VARILLA CON CUERDA DE 1/2" DE DIAMETRO, Y ESTRIBOS DEL #2 @8 cm, FABRICACION DE CONCRETO $f_c= 200$ kg/cm <sup>2</sup> HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, MATERIALES, EXCAVACION, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, RELLENO Y COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	3.0000
----	---	-----	--------

28	<b>ACABADOS</b> APLANADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ESPESOR DE 2.50 CM MAXIMO, ACABADO FINO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.).	M2	179.6600
----	--	----	----------

<b>Acumulado anterior:</b> <b>Monto esta hoja:</b> <b>Acumulado:</b>
--

29	BOQUILLADO A DOS ARISTAS DE 15 cm DE ANCHO Y 2.50 cm DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 HASTA 3.50 m DE ALTURA, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	123.4500
30	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS EN COLOR INDICADO EN PROYECTO DE LA LÍNEA VINIMEX, MARCA COMEX, INCLUYE: APLICACION PREVIA DE SELLADOR VINILICO 5x1 DE LA MARCA COMEX A UNA MANO, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	179.6600
31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO ANTIFATIGA DE 12 mm DE ESPESOR MODELO ECO COMFORT, MARCA ECO SURFACES, INCLUYE: ARREGLO DEL ÁREA, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	17.2800

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 10 cm, A BASE DE PISO ANTIFATIGA DE 12 mm DE ESPESOR, MODELO ECO COMFORT, MARCA ECO SURFACES, INCLUYE: ARREGLO DEL ÁREA, COLOCACIÓN, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	28.2000
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON RETICULAR DE 61x61 cm MOD. RADAR DE LA MCA. USG O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE SUSPENSION TIPO DONN, COLOCACION, FIJACION, RECORTES, DESPERDICIOS, ESCALERAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	22.9200
34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE ACERO PORCELANIZADO UNA CARA CON RESPALDO DE AGLOMERADO Y CEMENTO, BASTIDOR METÁLICO MARCA ALFHER PORCEWOL COLOR AZUL, EN PIEZAS PREFABRICADAS DE 0.60 x 1.20 m, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	38.5900

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

35	ENTORTADO EN AZOTEA PARA DAR PENDIENTE A BASE DE CEMENTO-JAL-ARENA PROPORCIÓN 1:6:6 DE 10 cm DE ESPESOR PROMEDIO A REMATE DE BAJANTES PLUVIALES DE PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	36.6900
36	CHAFLAN EN LOSA DE AZOTEA A BASE DE CEMENTO-JAL-ARENA PROPORCIÓN 1:6:6 DE 10x10x15 cm EN UNIÓN DE LOSA CON MURO PRETEL, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	49.0200
37	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO (MIP) DE 4.5 mm DE ESPESOR CON REFUERZO POLIÉSTER, ACABADO GRAVILLA COLOR TERRACOTA MARCA FESTER LÍNEA FESTER MIP 15 APP. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, MATERIALES, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, RECORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	36.6900

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BAJANTE PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, CODOS, COPLES, PEGAMENTO PARA PVC, LIJA, COLOCACIÓN, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, TRASALADOS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	3.0000
----	--	-----	--------

**CANCELERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO**

39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA 0.90x2.20 m DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM LÍNEA EUROVENT 45 PREMIUM CON CRISTAL CLARO TRANSPARENTE DE 6 mm DE ESPESOR, CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 549 MC, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACION, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, FELPAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	3.0000
----	--	-----	--------

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA 1.20x1.30 m, A BASE DE DOS CORREDIZOS DE 0.60x1.30 m DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM LÍNEA EUROVENT 45 PREMIUM CON CRISTAL CLARO TRANSPARENTE DE 6 mm DE ESPESOR. INCLUYE: SELLADO CON SILICÓN, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	6.0000
41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A BASE DE UN FIJO DE 0.60x1.30 m DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM LÍNEA EUROVENT 45 PREMIUM; CON CRISTAL CLARO TEMPLADO, TRANSPARENTE DE 6 mm DE ESPESOR, INCLUYE: SELLADO CON SILICÓN, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ( P.U.O.T.).	PZA	6.0000
42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A BASE DE UN FIJO DE 2.40x1.30 m DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM LÍNEA EUROVENT 45 PREMIUM; CON CRISTAL CLARO TRANSPARENTE DE 6 mm DE ESPESOR. INCLUYE: SELLADO CON SILICÓN, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	3.0000

**ESTRUCTURA Y CUBIERTA**

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

**CIMENTACION**

43	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA TODO TIPO DE MATERIAL SECO, EXCEPTO ROCA, PARA DESPLANTE DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: TRAZO Y VERIFICACION DE NIVELES DE EXCAVACION, AFINE DE FONDO Y TALUDES, ACARREOS INTERNOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	102.5700
44	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, DE 5 cm DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, PREPARACION DEL AREA, VACIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	53.5400

**Acumulado anterior:**  
**Monto esta hoja:**  
**Acumulado:**

45	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DEL #3 (3/8") DE DIAMETRO $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, CORTES, CUIDADO Y PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN, HABILITADO, ARMADO, CORTES, DOBLECES, SILLETAS, GANCHOS, Y COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	KG	168.7200
46	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DEL #4 (1/2") DE DIAMETRO $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, CORTES, CUIDADO Y PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN, HABILITADO, ARMADO, CORTES, DOBLECES, SILLETAS, GANCHOS, Y COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	KG	1,284.0000
47	CIMBRA ACABADO COMÚN EN ZAPATAS A BASE DE MADERA DE PINO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	42.0800

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO $f_c= 250 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. 19 mm (3/4") EN ZAPATAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TIRO DIRECTO, VACIADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	22.3600
49	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN LAS CARAS EXPUESTAS DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN APLICANDO UNA CAPA DE HIDROPRIMER SIN DILUIR A RAZÓN DE 0.20 lt/m <sup>2</sup> Y POSTERIORMENTE UNA CAPA DE VAPORTITE A RAZÓN DE 1.00 lt/m <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	99.9800
50	RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA DAR NIVEL CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU PVSM EN CEPAS DE CIMENTACION, POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	80.2100

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

51

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DEL #8 (1") DE DIAMETRO  $f_y= 4,200 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, CORTES, CUIDADO Y PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN, HABILITADO, ARMADO, CORTES, DOBLECES, SILLETAS, GANCHOS, Y COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

483.9000

**ESTRUCTURA Y CUBIERTA**

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE DE 12.7 mm (1/2") PARA COLUMNA C-1, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

7,194.9800

**Acumulado anterior:****Monto esta hoja:****Acumulado:**

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL CF 203x76 mm (8"x3") CAL. 14, PARA LARGUERO TIPO L-1, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

54

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL OR 51 mm (2") x 2.8 kg/m PARA ARMADURAS AR-1 Y AR-2, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

508.8400

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

55

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL LI DE 51x51x3.18 mm (2"x2"x1/8") x 2.46 kg/m, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

10.4500

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

56	<p>SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL LI DE 51x51x9.5 mm (2"x2"x3/8") x 6.99 kg/m, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	KG	10.0700
57	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA PINTRO R-101 CAL. 24, CON AISLANTE VITROTERM ESPESOR DE 51 mm (2"), INCLUYE: TAPAJUNTAS, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ELEVACIONES, ACARREO, LIMPIEZA, CORTE, DESPERDICIO, FIJADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DELIMITACIÓN DEL AREA DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	M2	183.0700

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE 1 1/4", INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	60.0000
59	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE REDONDO LISO DE 9.5 mm DE DIAMETRO (3/8"), APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	KG	45.3600

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

60

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE REDONDO LISO DE 12.7 mm DE DIAMETRO (1/2"), APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

64.4600

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

61

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 9.5 mm (3/8") PARA CARTABONES, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

1.4500

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

62	<p>SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 25.4 mm (1") PARA TAPA DE COLUMNA DE 55x30 cm DE SECCION, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ATIEZADORES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	KG	199.5100
63	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE DESCARGA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREO, LIMPIEZA, EQUIPO, CORTE, DESPERDICIO, FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	M	14.9800

Acumulado anterior:
Monto esta hoja:
Acumulado:

64	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE UNION A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREO, LIMPIEZA, EQUIPO, CORTE, DESPERDICIO, FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M	8.4600
65	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE ACERO PORCELANIZADO UNA CARA CON RESPALDO DE AGLOMERADO Y CEMENTO, BASTIDOR METÁLICO MARCA ALFHER PORCEWOL COLOR AZUL, EN PIEZAS PREFABRICADAS DE 0.60 x 1.20 m, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	51.0700

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

66	<p>SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 25.4 mm (1") PARA CARTABON EN PLACA BASE DE COLUMNA C-1, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	KG	71.4100
67	<p>SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE BAJANTES DE AGUA PLUVIAL A BASE DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO (FOGA) DE 102 mm (4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	PZA	3.0000

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

68

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL IR 16" X 7" X 53.42 kg/m, PARA VIGA V-1, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

3,211.1000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

69

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL IR 14" X 6 3/4" X 44.60 kg/m, PARA VIGA V-2, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

402.7400

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

70

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE DE 80x55 cm CON PLACA DE 25 mm (1") PARA COLUMNA C-1, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

532.0400

**MODULOS DE EXPORTACION Y CUBIERTA**

**MODULOS EXPO**

**CIMENTACION**

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

71	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA TODO TIPO DE MATERIAL SECO, EXCEPTO ROCA, PARA DESPLANTE DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: TRAZO Y VERIFICACION DE NIVELES DE EXCAVACION, AFINE DE FONDO Y TALUDES, ACARREOS INTERNOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	19.9800
72	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, DE 5 cm DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, PREPARACION DEL AREA, VACIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	28.0700

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

73	ZAPATA CORRIDA TIPO Z-3 DE 50 cm DE ANCHO Y 15 cm DE PERALTE, CON CONTRATRABE TIPO CT DE 15 cm DE ANCHO Y 40 cm DE ALTO, CON CONCRETO PREMEZCLADO $f_c= 250 \text{ kg/cm}^2$ , Y ACERO DE REFUERZO SEGÚN PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON CURAFEST, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	ML	23.0500
74	CONTRATRABE TIPO CT-1 DE 20 cm DE ANCHO Y 40 cm DE ALTO, ARMADA CON 6 VARS #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @15, CON CONCRETO PREMEZCLADO $f_c= 250 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	64.8000

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

75	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN LAS CARAS EXPUESTAS DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN APLICANDO UNA CAPA DE HIDROPRIMER SIN DILUIR A RAZÓN DE 0.20 lt/m <sup>2</sup> Y POSTERIORMENTE UNA CAPA DE VAPORTITE A RAZÓN DE 1.00 lt/m <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	57.0600
76	RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA DAR NIVEL CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU PVSM EN CEPAS DE CIMENTACION, POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	40.4400
77	MURO DE ENRASE EN DESPLANTE DE MODULO A BASE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12 X 20 X 40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 JUNTA HASTA 1 cm DE ESPESOR, CON REFUERZO HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA DEL NO. 14 A CADA 2 HILADAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJO (P.U.O.T.).	M2	25.2100

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

78	CONTRATRABE TIPO CT DE 15 cm DE ANCHO Y 40 cm DE ALTO, ARMADA CON 6 VARS #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @15, CON CONCRETO PREMEZCLADO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	19.2000
----	--	----	---------

**ALBAÑILERIA**

79	CASTILLO K, DE 12x12 cm, ARMADO CON 4 Var's # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CM, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, $f_c = 150 \text{ KG/CM}^2$ , INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	50.9800
----	---	----	---------

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

80	CADENA D-1, DE 15x12 cm, ARMADO CON 4 Var's # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CM, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	41.9200
81	CADENA D-2, DE 50x12 cm, ARMADO CON 4 Var's # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CM, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	4.5200

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

82	CADENA D-3, DE 12x10 cm, ARMADO ARMEX DE 12x12-3, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	31.6400
83	MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12 X 20 X 40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 JUNTA HASTA 1 cm DE ESPESOR, CON REFUERZO HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA DEL NO. 14 A CADA 2 HILADAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJO (P.U.O.T.).	M2	69.4600

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

84	<p>LOSA MACIZA EN AZOTEA DE 10 cm DE ESPESOR ARMADA CON VARS. DEL #3 (3/8") DE DIAMETRO @25 cm EN AMBOS SENTIDOS, VER DISPOSICION DEL ACERO DE REFUERZO EN PLANO ESTRUCTURAL, CON CONCRETO PREMEZCLADO <math>f_c=200 \text{ kg/cm}^2</math> T.M.A. 19 mm (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO DOSIFICADO EN PLANTA, BOMBEO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	M2	28.2600
85	<p>MURO DE CONCRETO DE PROTECCION DE 12 cm DE ESPESOR Y 1.00 m DE ALTURA ARMADO CON VARS. DEL #3 (3/8") @25 cm EN AMBOS SENTIDOS, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA <math>f_c=200 \text{ kg/cm}^2</math> T.M.A. 19 mm (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	ML	14.9200

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

86	<p>PISO DE CONCRETO EN ISLETA DE 10 cm DE ESPESOR, CON CONCRETO PREMEZCLADO <math>f_c= 200</math> kg/cm<sup>2</sup>, REFORAZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 <math>f_y= 5,000</math> kg/cm<sup>2</sup>, ACABADO ESCOBILLADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO DOSIFICADO EN PLANTA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	M2	62.1400
87	<p>DADO DE CONCRETO DE 50x50 cm Y 1.00 m DE ALTURA PARA COLOCACION DE EQUIPO BARRERA DE CONTROL VEHICULAR, INCLUYE: 4 ANCLAS DE VARILLA CON CUERDA DE 1/2" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @20 cm, FABRICACION DE CONCRETO <math>f_c= 200</math> kg/cm<sup>2</sup> HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, MATERIALES, EXCAVACION, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, RELLENO Y COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

88	DADO DE CONCRETO DE 50x50 cm Y 50 cm DE ALTURA PARA COLOCACION DE POSTE PARA LECTOR DPLS-01, INCLUYE: 4 ANCLAS DE VARILLA CON CUERDA DE 1/2" DE DIAMETRO, Y ESTRIBOS DEL #2 @8 cm, FABRICACION DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, MATERIALES, EXCAVACION, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, RELLENO Y COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	2.0000
89	CASTILLO K, DE 15x12 cm, ARMADO CON 4 Var's # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CM, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	12.2000

Acumulado anterior:
Monto esta hoja:
Acumulado:

90	RAMPA DE ESCALERA DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 8/8 , VER DISPOSICION DEL ACERO DE REFUERZO EN PLANO ESTRUCTURAL, CON CONCRETO HECHO EN OBRA F' C= 200 KG/CM2, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	3.0800
91	FORJADO DE ESCALONES PARA ESCALERA DE 20 DE PERALTE Y 30 DE HUELLA, A BASE DE TABICÓN 10X14X28 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 Y 1 CM DE ESPESOR, TERMINADO CON APLANADO FINO Y EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA, PROPORCIÓN 1:4 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	8.3200

**ACABADOS**

<b>Acumulado anterior:</b> <b>Monto esta hoja:</b> <b>Acumulado:</b>
--

92	APLANADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ESPESOR DE 2.50 CM MAXIMO, ACABADO FINO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.).	M2	248.1300
93	BOQUILLADO A DOS ARISTAS DE 15 cm DE ANCHO Y 2.50 cm DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 HASTA 3.50 m DE ALTURA, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	81.3800
94	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS EN COLOR INDICADO EN PROYECTO DE LA LÍNEA VINIMEX, MARCA COMEX, INCLUYE: APLICACION PREVIA DE SELLADOR VINILICO 5x1 DE LA MARCA COMEX A UNA MANO, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	248.1300

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

95	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO ANTIFATIGA DE 12 mm DE ESPESOR MODELO ECO COMFORT, MARCA ECO SURFACES, INCLUYE: ARREGLO DEL ÁREA, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	22.1400
96	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 10 cm, A BASE DE PISO ANTIFATIGA DE 12 mm DE ESPESOR, MODELO ECO COMFORT, MARCA ECO SURFACES, INCLUYE: ARREGLO DEL ÁREA, COLOCACIÓN, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	28.8400
97	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON RETICULAR DE 61x61 cm MOD. RADAR DE LA MCA. USG O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE SUSPENSION TIPO DONN, COLOCACION, FIJACION, RECORTES, DESPERDICIOS, ESCALERAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	24.4600

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

98	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE ACERO PORCELANIZADO UNA CARA CON RESPALDO DE AGLOMERADO Y CEMENTO, BASTIDOR METÁLICO MARCA ALFHER PORCEWOL COLOR AZUL, EN PIEZAS PREFABRICADAS DE 0.60 x 1.20 m, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	33.5800
99	ENTORTADO EN AZOTEA PARA DAR PENDIENTE A BASE DE CEMENTO-JAL-ARENA PROPORCIÓN 1:6:6 DE 10 cm DE ESPESOR PROMEDIO A REMATE DE BAJANTES PLUVIALES DE PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	24.4600
100	CHAFLAN EN LOSA DE AZOTEA A BASE DE CEMENTO-JAL-ARENA PROPORCIÓN 1:6:6 DE 10x10x15 cm EN UNIÓN DE LOSA CON MURO PRETIL, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	32.6800

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

101	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO (MIP) DE 4.5 mm DE ESPESOR CON REFUERZO POLIÉSTER, ACABADO GRAVILLA COLOR TERRACOTA MARCA FESTER LÍNEA FESTER MIP 15 APP. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, MATERIALES, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, RECORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	24.4600
102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BAJANTE PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, CODOS, COPLES, PEGAMENTO PARA PVC, LIJA, COLOCACIÓN, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, TRASALADOS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	2.0000

**CANCELERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO**

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA 0.90x2.20 m DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM LÍNEA EUROVENT 45 PREMIUM CON CRISTAL CLARO TRANSPARENTE DE 6 mm DE ESPESOR, CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 549 MC, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACION, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, FELPAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	2.0000
104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA 1.20x1.30 m, A BASE DE DOS CORREDIZOS DE 0.60x1.30 m DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM LÍNEA EUROVENT 45 PREMIUM CON CRISTAL CLARO TRANSPARENTE DE 6 mm DE ESPESOR. INCLUYE: SELLADO CON SILICÓN, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	4.0000

<b>Acumulado anterior:</b> <b>Monto esta hoja:</b> <b>Acumulado:</b>
--

105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A BASE DE UN FIJO DE 0.60x1.30 m DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM LÍNEA EUROVENT 45 PREMIUM; CON CRISTAL CLARO TEMPLADO, TRANSPARENTE DE 6 mm DE ESPESOR, INCLUYE: SELLADO CON SILICÓN, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ( P.U.O.T.).	PZA	4.0000
106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A BASE DE UN FIJO DE 2.40x1.30 m DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM LÍNEA EUROVENT 45 PREMIUM; CON CRISTAL CLARO TRANSPARENTE DE 6 mm DE ESPESOR. INCLUYE: SELLADO CON SILICÓN, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	2.0000

**EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO**

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

107

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MINI-SPLIT TIPO HI-WALL MOD.VA123CL MCA.LG O EQUIVALENTE EN ESPECIFICACIONES, CON CAPACIDAD DE 12,000 BTU/HR Y/O 1.0 T.R. PARA OPERAR A 220V/1F/60HZ GAS REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" PARA CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO, PROTECCIÓN AL EXTERIOR A BASE DE MANTA CRUDA Y PINTURA TIPO FESTER, MIRILLA DE LIQUIDO, FILTRO DESHIDRATADOR, TUBERÍA DE PVC PARA DREN DE CONDENSADOS, INTERCONEXIÓN MECÁNICA, ELÉCTRICA DE FUERZA Y CONTROL, CARGA DE GAS, SOLDADURA DE PLATA, BASE ESTRUCTURAL PARA UNIDAD CONDENSADORA, PASO EN LOSA, MUROS, EMBOQUILLADOS, PRUEBAS , ARRANQUES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (P.U.O.T.).

PZA

2.0000

**ESTRUCTURA Y CUBIERTA  
CIMENTACION**

**Acumulado anterior:**  
**Monto esta hoja:**  
**Acumulado:**

108	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DEL #6 (3/4") DE DIAMETRO $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, CORTES, CUIDADO Y PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN, HABILITADO, ARMADO, CORTES, DOBLECES, SILLETAS, GANCHOS, Y COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	KG	160.9200
109	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA TODO TIPO DE MATERIAL SECO, EXCEPTO ROCA, PARA DESPLANTE DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: TRAZO Y VERIFICACION DE NIVELES DE EXCAVACION, AFINE DE FONDO Y TALUDES, ACARREOS INTERNOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	156.5800

<b>Acumulado anterior:</b> <b>Monto esta hoja:</b> <b>Acumulado:</b>
--

110	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE $f_c= 100 \text{ kg/cm}^2$ HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, DE 5 cm DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, PREPARACION DEL AREA, VACIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	64.0000
111	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DEL #3 (3/8") DE DIAMETRO $f_y= 4,200 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, CORTES, CUIDADO Y PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN, HABILITADO, ARMADO, CORTES, DOBLECES, SILLETAS, GANCHOS, Y COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	KG	62.8000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

112	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DEL #4 (1/2") DE DIAMETRO $f_y= 4,200 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, CORTES, CUIDADO Y PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN, HABILITADO, ARMADO, CORTES, DOBLECES, SILLETAS, GANCHOS, Y COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	KG	521.6800
113	CIMBRA ACABADO COMÚN EN ZAPATAS A BASE DE MADERA DE PINO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	37.5000
114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO $f_c= 250 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. 19 mm (3/4") EN ZAPATAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TIRO DIRECTO, VACIADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	30.2200

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

115	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN LAS CARAS EXPUESTAS DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN APLICANDO UNA CAPA DE HIDROPRIMER SIN DILUIR A RAZÓN DE 0.20 lt/m <sup>2</sup> Y POSTERIORMENTE UNA CAPA DE VAPORTITE A RAZÓN DE 1.00 lt/m <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	100.4800
-----	---	----	----------

116	RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA DAR NIVEL CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU PVSM EN CEPAS DE CIMENTACION, POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	141.4200
-----	---	----	----------

**ESTRUCTURA Y CUBIERTA**

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

117

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL CF 203x76 mm (8"x3") CAL. 14, PARA LARGUERO TIPO L-1, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

733.9000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

118

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL OR 51 mm (2") x 2.8 kg/m PARA ARMADURAS AR-1 Y AR-2, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

456.8000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

119

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL LI DE 51x51x3.18 mm (2"x2"x1/8") x 2.46 kg/m, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

10.9300

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

120	<p>SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL LI DE 51x51x9.5 mm (2"x2"x3/8") x 6.99 kg/m, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	KG	13.4200
121	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA PINTRO R-101 CAL. 24, CON AISLANTE VITROTERM ESPESOR DE 51 mm (2"), INCLUYE: TAPAJUNTAS, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ELEVACIONES, ACARREO, LIMPIEZA, CORTE, DESPERDICIO, FIJADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DELIMITACIÓN DEL AREA DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	M2	132.5900

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE 1 1/4", INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	48.0000
123	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE REDONDO LISO DE 9.5 mm DE DIAMETRO (3/8"), APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	KG	22.4000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

124

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE REDONDO LISO DE 12.7 mm DE DIAMETRO (1/2"), APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

60.1600

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

125

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 9.5 mm (3/8") PARA CARTABONES, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

1.9400

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

126

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 25.4 mm (1") PARA TAPA DE COLUMNA DE 55x30 cm DE SECCION, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ATIEZADORES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

133.0100

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

127

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 19 mm (3/4") PARA VIGA V-2, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

1,549.2900

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

128

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 25.4 mm (1") PARA VIGA V-2, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

2,478.8200

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

129

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE DE 15.9 mm (5/8") PARA COLUMNA C-1, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

5,379.2000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

130	<p>SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE DE 75x50 cm CON PLACA DE 38.1 mm (1 1/4") PARA COLUMNA C-1, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	KG	377.8800
131	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE DESCARGA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREO, LIMPIEZA, EQUIPO, CORTE, DESPERDICIO, FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	M	34.7800

Acumulado anterior:
Monto esta hoja:
Acumulado:

132	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE UNION A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREO, LIMPIEZA, EQUIPO, CORTE, DESPERDICIO, FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M	34.7800
133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE ACERO PORCELANIZADO UNA CARA CON RESPALDO DE AGLOMERADO Y CEMENTO, BASTIDOR METÁLICO MARCA ALFHER PORCEWOL COLOR AZUL, EN PIEZAS PREFABRICADAS DE 0.60 x 1.20 m, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	63.3200

<p><b>Acumulado anterior:</b></p> <p><b>Monto esta hoja:</b></p> <p><b>Acumulado:</b></p>
---

134 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 25.4 mm (1") PARA CARTABON EN PLACA BASE DE COLUMNA C-1, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

145.1000

135 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE BAJANTES DE AGUA PLUVIAL A BASE DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO (FOGA) DE 102 mm (4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

PZA

4.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

136

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL IR 457 mm (18") x 96.7 kg/m, PARA VIGA V-1, APLICANDO UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE EPÓXICO POLIAMIDA ALTOS SOLIDOS SECADO RÁPIDO MACROPOXY 646 MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 5 mils, DOS CAPAS DE ACABADO FINAL CON POLIURETANO ACRÍLICO DE POLIÉSTER MODIFICADO ACROLON 218 HS MARCA SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN COLOR Y CALIDAD CON UN ESPESOR DE PELÍCULA FINAL DE 3 mils POR CAPA; ESPESOR FINAL DEL SISTEMA DE 11 mils, INCLUYE: ALMACENAMIENTO TEMPORAL, FLETE, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) ACABADO COMERCIAL, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

KG

3,028.6400

**PLANTA DE EMERGENCIAS Y CTO. ELECTRICO**

**CIMENTACION**

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

137	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA TODO TIPO DE MATERIAL SECO, EXCEPTO ROCA, PARA DESPLANTE DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: TRAZO Y VERIFICACION DE NIVELES DE EXCAVACION, AFINE DE FONDO Y TALUDES, ACARREOS INTERNOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	11.9200
138	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, DE 5 cm DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, PREPARACION DEL AREA, VACIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	11.8200

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

139	ZAPATA CORRIDA Z-1 Y Z-2 DE 60 CM DE ANCHO Y 17 CM DE PERALTE, CON CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, TIRO DIRECTO, CON ACERO DE REFUERZO SEGÚN PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	ML	19.7000
140	MURO DE ENRASE EN CIMENTACIÓN TIPO ME-1 A BASE DE TABIQUE DE CEMENTO-ARENA DE 10 x14x28 cm ASENTADO COMO MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTAS DE 1.50 cm, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	7.9200

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

141	DALA DE DESPLANTE D-1, DE 15x20 cm, ARMADO CON 4 VARS. DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @ 15 cm, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA $f_c= 150$ kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	22.4000
142	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN LAS CARAS EXPUESTAS DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN APLICANDO UNA CAPA DE HIDROPRIMER SIN DILUIR A RAZÓN DE 0.20 lt/m <sup>2</sup> Y POSTERIORMENTE UNA CAPA DE VAPORTITE A RAZÓN DE 1.00 lt/m <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	53.5400

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

143	RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA DAR NIVEL CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU PVSM EN CEPAS DE CIMENTACION, POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	7.2300
-----	---	----	--------

**ALBAÑILERIA**

144	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 10x14x28 cm DE 14 cm DE ESPESOR ASENTADO COMO MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 CON JUNTAS DE 1.50 cm HASTA UNA ALTURA DE 3.50 m, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	59.6700
-----	---	----	---------

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

145	<p>CASTILLO TIPO K1 DE 15x20 cm, ARMADO CON 4 VARS. DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @ 15 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA <math>f_c= 150 \text{ kg/cm}^2</math>, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ANCLAJES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	ML	44.2000
146	<p>DALA DE CERRAMIENTO TIPO DC-1 DE 20x15 cm , ARMADO CON 4 VARS. DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @ 15 cm, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA <math>f_c= 150 \text{ kg/cm}^2</math>, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>	ML	22.4000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

147	DALA DE CORONACION TIPO DC-2 DE 20x15 cm ARMADO CON 4 VARS. DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @ 15 cm CON CONCRETO PREMEZCLADO $f'c = 200$ kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, BOMBEADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	22.4000
148	CERRAMIENTO EN PRETIL DE 15X10 cm ARMADO CON 2 VARS. DEL # 3 (3/8") Y GRAPAS DEL #2 (1/4") @ 20 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA $f'c= 150$ kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ANCLAJES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	28.4000

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

149	LOSA MACIZA EN AZOTEA DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON Var's # 3 @ 20 cm, EN AMBOS SENTIDOS, BASTONES L/4 DEL # 3 @ 20 CM EN APOYOS, CON CONCRETO PREFABRICADO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO DOSIFICADO EN PLANTA, BOMBEO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	35.7500
-----	---	----	---------

150	FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR PARA BANQUETA, CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM <sup>2</sup> HECHO EN OBRA, REFORADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, FY = 5,000 KG/CM <sup>2</sup> . INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZO DE NIVELES, FABRICACIÓN DE CONCRETO CON REVOLVEDORA, CARGAS Y ACARREOS, VACIADO, VIBRADO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.).	M2	19.2500
-----	--	----	---------

**ACABADOS**

<b>Acumulado anterior:</b> <b>Monto esta hoja:</b> <b>Acumulado:</b>
--

151	APLANADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ESPESOR DE 2.50 CM MAXIMO, ACABADO FINO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.).	M2	169.4600
152	BOQUILLADO A DOS ARISTAS DE 15 cm DE ANCHO Y 2.50 cm DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 HASTA 3.50 m DE ALTURA, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	40.0000
153	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS EN COLOR INDICADO EN PROYECTO DE LA LÍNEA VINIMEX, MARCA COMEX, INCLUYE: APLICACION PREVIA DE SELLADOR VINILICO 5x1 DE LA MARCA COMEX A UNA MANO, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	176.2100

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

154	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA DE 33 X 33 MCA. INTERCERAMIC MOD. BOULDER EN COLOR GREY PEI IV O SIMILAR EN CALIDAD, PEGADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC, JUNTEADO CON EMBOQUILLADO COLOR ARENA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TRAZO, NIVELADO, PLOMEADO, ESCUADRAS, CORTES, JUNTEADOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	M2	19.2500
155	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE LOSETA DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC, MOD. BOULDER EN COLOR GREY PEI IV O SIMILAR EN CALIDAD, DE 11 CMS DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TRAZO, NIVELADO, PLOMEADO, ESCUADRAS, CORTES, JUNTEADOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SEÑALIZACIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	ML	22.3000

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

156	ENTORTADO EN AZOTEA PARA DAR PENDIENTE A BASE DE CEMENTO-JAL-ARENA PROPORCIÓN 1:6:6 DE 10 cm DE ESPESOR PROMEDIO A REMATE DE BAJANTES PLUVIALES DE PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	32.2000
157	CHAFLAN EN LOSA DE AZOTEA A BASE DE CEMENTO-JAL-ARENA PROPORCIÓN 1:6:6 DE 10x10x15 cm EN UNIÓN DE LOSA CON MURO PRETEL, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	23.1000
158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA LISA DE 50x14 cm PARA DESAGUE DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, FIJACION ENTRE MURO PRETEL Y LOSA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

159	GOTEROS EN FALDON, A BASE DE CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, REGLAS PARA FONTERAS, ACARREOS, TERMINADOS, DESPERDICIOS, ESCALERAS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	24.3000
160	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO (MIP) DE 4.5 mm DE ESPESOR CON REFUERZO POLIÉSTER, ACABADO GRAVILLA COLOR TERRACOTA MARCA FESTER LÍNEA FESTER MIP 15 APP. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, MATERIALES, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, RECORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	32.2000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

161	SUMINISTRO, HABILITADO Y FABRICACIÓN PUERTA METALICA TIPO LOUVER ABATIBLE EN DOS HOJAS DE 1.20 X 2.10 m, CADA UNA EN PLANTA DE EMERGENCIAS, A BASE DE MARCO DE PTR Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL 12 Y PERFILES DE CELOSIA Z DE 2", INCLUYE: SOLDADURA, CERRADURA DE SEGURIDAD MARCA ASSA ABLOY MODELO UNIVERSAL CON TIRADOR PARA CILINDRO DE PERFIL EUROPEO, PRIMER ANTICORROSIVO, ANCLAJE A MURO, PTR, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y AJUSTE, LIMPIEZA, CORTES , DESPERDICIOS, CELOSIA Z, HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.).	PZA	1.0000
162	SUMINISTRO, HABILITADO Y FABRICACIÓN PUERTA METALICA TIPO LOUVER ABATIBLE PARA CUARTO ELECTRICO 1.00 M. X 2.10 M.), A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL 12 Y PERFILES DE CELOSIA Z DE 2", INCLUYE: SOLDADURA, CERRADURA DE SEGURIDAD MARCA ASSA ABLOY MODELO UNIVERSAL CON TIRADOR PARA CILINDRO DE PERFIL EUROPEO, PRIMER ANTICORROSIVO, ANCLAJE A MURO, PTR, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y AJUSTE, LIMPIEZA, CORTES , DESPERDICIOS, CELOSIA Z, HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.).	PZA	1.0000

**CUARTO IDF&VIVA  
CIMENTACION**

	<b>Acumulado anterior:</b> <b>Monto esta hoja:</b> <b>Acumulado:</b>
--	--

163	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA TODO TIPO DE MATERIAL SECO, EXCEPTO ROCA, PARA DESPLANTE DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: TRAZO Y VERIFICACION DE NIVELES DE EXCAVACION, AFINE DE FONDO Y TALUDES, ACARREOS INTERNOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	14.2800
164	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, DE 5 cm DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, PREPARACION DEL AREA, VACIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	22.8000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

165	ZAPATA CORRIDA Z-1 Y Z-2 DE 60 CM DE ANCHO Y 17 CM DE PERALTE, CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, TIRO DIRECTO, CON ACERO DE REFUERZO SEGÚN PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE; MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	ML	22.8000
166	MURO DE ENRASE EN CIMENTACIÓN TIPO ME-1 A BASE DE TABIQUE DE CEMENTO-ARENA DE 10 x14x28 cm ASENTADO COMO MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTAS DE 1.50 cm, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	7.7900

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

167	DALA DE DESPLANTE D-1, DE 15x20 cm, ARMADO CON 4 VARS. DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @ 15 cm, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA f <sub>c</sub> = 150 kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	19.4800
168	CASTILLO TIPO K1 DE 15x20 cm, ARMADO CON 4 VARS. DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @ 15 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA f <sub>c</sub> = 150 kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ANCLAJES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	4.8000

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

169	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN LAS CARAS EXPUESTAS DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN APLICANDO UNA CAPA DE HIDROPRIMER SIN DILUIR A RAZÓN DE 0.20 lt/m <sup>2</sup> Y POSTERIORMENTE UNA CAPA DE VAPORTITE A RAZÓN DE 1.00 lt/m <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	38.7700
-----	---	----	---------

170	RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA DAR NIVEL CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU PVSM EN CEPAS DE CIMENTACION, POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	10.4200
-----	---	----	---------

**ALBAÑILERIA**

<p><b>Acumulado anterior:</b> <b>Monto esta hoja:</b> <b>Acumulado:</b></p>
---

171	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 10x14x28 cm DE 14 cm DE ESPESOR ASENTADO COMO MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 CON JUNTAS DE 1.50 cm HASTA UNA ALTURA DE 3.50 m, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	50.5200
172	CASTILLO TIPO K1 DE 15x20 cm, ARMADO CON 4 VARS. DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @ 15 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA f <sub>c</sub> = 150 kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ANCLAJES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	43.2000

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

173	DALA DE CERRAMIENTO TIPO DC-1 DE 20x15 cm , ARMADO CON 4 VARS. DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @ 15 cm, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA f'c= 150 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	19.4800
174	DALA DE CORONACION TIPO DC-2 DE 20x15 cm ARMADO CON 4 VARS. DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @ 15 cm CON CONCRETO PREMEZCLADO f'c = 200 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, BOMBEADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	19.4800

Acumulado anterior:
Monto esta hoja:
Acumulado:

175	CERRAMIENTO EN PRETIL DE 15X10 cm ARMADO CON 2 VARS. DEL # 3 (3/8") Y GRAPAS DEL #2 (1/4") @ 20 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA f <sub>c</sub> = 150 kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ANCLAJES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	16.6000
176	LOSA MACIZA EN AZOTEA DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON Var's # 3 @ 20 cm, EN AMBOS SENTIDOS, BASTONES L/4 DEL # 3 @ 20 CM EN APOYOS, CON CONCRETO PREFABRICADO F <sub>c</sub> = 200 KG/CM <sup>2</sup> , INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, CIMBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO DOSIFICADO EN PLANTA, BOMBEO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	21.2900

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

177	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PANEL W de 3" PARA FALDON Y FACHADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEVACIONES, TRASLADOS, DESPERDICIOS, REFUERZOS VARILLA DEL # 3 @ 20 CM, MALLA ZIG ZAG PARA UNIONES, MALLA L PARA REMATES, COLOCACION Y FIJACION, ZARPEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.).	M2	1.8400
178	FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR PARA BANQUETA, CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM² HECHO EN OBRA, REFORADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, Fy = 5,000 KG/CM². INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZO DE NIVELES, FABRICACIÓN DE CONCRETO CON REVOLVEDORA, CARGAS Y ACARREOS, VACIADO, VIBRADO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.).	M2	18.0000

**ACABADOS**

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

179	APLANADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ESPESOR DE 2.50 CM MAXIMO, ACABADO FINO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.).	M2	115.5600
180	BOQUILLADO A DOS ARISTAS DE 15 cm DE ANCHO Y 2.50 cm DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 HASTA 3.50 m DE ALTURA, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	53.7000
181	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS EN COLOR INDICADO EN PROYECTO DE LA LÍNEA VINIMEX, MARCA COMEX, INCLUYE: APLICACION PREVIA DE SELLADOR VINILICO 5x1 DE LA MARCA COMEX A UNA MANO, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	115.5600

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

182	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA DE 33 X 33 MCA. INTERCERAMIC MOD. BOULDER EN COLOR GREY PEI IV O SIMILAR EN CALIDAD, PEGADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC, JUNTEADO CON EMBOQUILLADO COLOR ARENA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TRAZO, NIVELADO, PLOMEADO, ESCUADRAS, CORTES, JUNTEADOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	M2	18.0000
183	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE LOSETA DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC, MOD. BOULDER EN COLOR GREY PEI IV O SIMILAR EN CALIDAD, DE 11 CMS DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TRAZO, NIVELADO, PLOMEADO, ESCUADRAS, CORTES, JUNTEADOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SEÑALIZACIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	ML	22.0000

<p><b>Acumulado anterior:</b></p> <p><b>Monto esta hoja:</b></p> <p><b>Acumulado:</b></p>
---

184	ENTORTADO EN AZOTEA PARA DAR PENDIENTE A BASE DE CEMENTO-JAL-ARENA PROPORCIÓN 1:6:6 DE 10 cm DE ESPESOR PROMEDIO A REMATE DE BAJANTES PLUVIALES DE PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	18.4500
185	CHAFLAN EN LOSA DE AZOTEA A BASE DE CEMENTO-JAL-ARENA PROPORCIÓN 1:6:6 DE 10x10x15 cm EN UNIÓN DE LOSA CON MURO PRETIL, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	18.3000
186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA LISA DE 50x14 cm PARA DESAGUE DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, FIJACION ENTRE MURO PRETIL Y LOSA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

187	GOTEROS EN FALDON, A BASE DE CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, REGLAS PARA FONTERAS, ACARREOS, TERMINADOS, DESPERDICIOS, ESCALERAS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	5.5000
188	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO (MIP) DE 4.5 mm DE ESPESOR CON REFUERZO POLIÉSTER, ACABADO GRAVILLA COLOR TERRACOTA MARCA FESTER LÍNEA FESTER MIP 15 APP. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, MATERIALES, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, RECORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	21.2900
189	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LAMINA PARA EXTERIOR, INYECTADA CON POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD DE 1.00 x 2.10 M DE INCLUYE: MATERIALES, INSTALACION, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, FELPAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	1.0000

**CONSULTOR: ING. JOSÉ ALONSO ARÉCHIGA MEJIA**

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

190

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MINI-SPLIT TIPO HI-WALL MOD.VA123CL MCA.LG O EQUIVALENTE EN ESPECIFICACIONES, CON CAPACIDAD DE 12,000 BTU/HR Y/O 1.0 T.R. PARA OPERAR A 220V/1F/60HZ GAS REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" PARA CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO, PROTECCIÓN AL EXTERIOR A BASE DE MANTA CRUDA Y PINTURA TIPO FESTER, MIRILLA DE LIQUIDO, FILTRO DESHIDRATADOR, TUBERÍA DE PVC PARA DREN DE CONDENSADOS, INTERCONEXIÓN MECÁNICA, ELÉCTRICA DE FUERZA Y CONTROL, CARGA DE GAS, SOLDADURA DE PLATA, BASE ESTRUCTURAL PARA UNIDAD CONDENSADORA, PASO EN LOSA, MUROS, EMBOQUILLADOS, PRUEBAS , ARRANQUES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (P.U.O.T.).

PZA

2.0000

**EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO**

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

191	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MINI-SPLIT TIPO HI-WALL MOD.VA123CL MCA.LG O EQUIVALENTE EN ESPECIFICACIONES, CON CAPACIDAD DE 12,000 BTU/HR Y/O 1.0 T.R. PARA OPERAR A 220V/1F/60HZ GAS REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" PARA CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO, PROTECCIÓN AL EXTERIOR A BASE DE MANTA CRUDA Y PINTURA TIPO FESTER, MIRILLA DE LIQUIDO, FILTRO DESHIDRATADOR, TUBERÍA DE PVC PARA DREN DE CONDENSADOS, INTERCONEXIÓN MECÁNICA, ELÉCTRICA DE FUERZA Y CONTROL, CARGA DE GAS, SOLDADURA DE PLATA, BASE ESTRUCTURAL PARA UNIDAD CONDENSADORA, PASO EN LOSA, MUROS, EMBOQUILLADOS, PRUEBAS , ARRANQUES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (P.U.O.T.).</p>	PZA	2.0000
-----	--	-----	--------

**OBRA ELECTRICA**  
**DUCTOS Y ALIMENTADORES**  
**ACOMETIDA ELECTRICA**

192	<p>BANCO DE DUCTOS A BASE DE DOS TUBOS PAD DE 4" ENCOFRADOS EN CONCRETO F'C=150KG/CM2, CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO @ 20CMS, CON SECCION DE 40X25CM, INCLUYE: PREPARACION DE TERRENO, CAMA DE ARENA, COMPACTACION, SEPARADORES PREFABRICADOS O DE VARILLA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p>	ML	253.0000
-----	--	----	----------

<b>Acumulado anterior:</b> <b>Monto esta hoja:</b> <b>Acumulado:</b>
--

193	BANCO DE DUCTOS EN CRUCE DE CALLE SOBRE DREN PLUVIAL A BASE DE DOS TUBOS PAD DE 4" ENCOFRADOS EN CONCRETO F'C=200KG/CM2, CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRON @ 20CMS, CON SECCION DE 40X40CM, INCLUYE: PREPARACION DE TERRENO, CAMA DE ARENA, COMPACTACION, SEPARADORES PREFABRICADOS O DE VARILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	38.0000
194	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO EN BAJA EN TENSION EN ARROYO TIPO 2 NORMA CFE-RBTA-2 DE 1.00X0.66X0.75M. INCLUYE COLOCACION, INSERCCION DE TUBERIA, EMBOQUILLADO DE DUCTOS, IDENTIFICACION DE REGISTRO, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.0000
195	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL. 300 MCM, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	1,240.0000

**ALIMENTADORES VOLTAJE NORMAL**

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

196	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 63MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6.1000
197	BANCO DE DUCTOS A BASE DE TRES TUBOS PAD DE 2" ENCOFRADOS EN CONCRETO F'C=150KG/CM2, CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRON @ 20CMS, CON SECCION DE 40X25CM, INCLUYE: PREPARACION DE TERRENO, CAMA DE ARENA, COMPACTACION, SEPARADORES PREFABRICADOS O DE VARILLA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	129.5000
198	BANCO DE DUCTOS EN CRUCE DE CALLE SOBRE DREN PLUVIAL A BASE DE TRES TUBOS PAD DE 2" ENCOFRADOS EN CONCRETO F'C=200KG/CM2, CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRON @ 20CMS, CON SECCION DE 40X40CM, INCLUYE: PREPARACION DE TERRENO, CAMA DE ARENA, COMPACTACION, SEPARADORES PREFABRICADOS O DE VARILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	29.3000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

199	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO EN BAJA EN TENSION EN ARROYO TIPO 1 NORMA CFE-RBTA-1 DE 0.80X0.50X0.75M. INCLUYE COLOCACION, INSERCCION DE TUBERIA, EMBOQUILLADO DE DUCTOS, IDENTIFICACION DE REGISTRO, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000
200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	1,482.3000
201	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	175.5500
	<b>ALIMENTADORES VOLTAJE REGULADO</b>		
202	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 63MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6.4000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

203	BANCO DE DUCTOS A BASE DE DOS TUBOS PAD DE 2" ENCOFRADOS EN CONCRETO F'C=150KG/CM2, CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRON @ 20CMS, CON SECCION DE 40X25CM, INCLUYE: PREPARACION DE TERRENO, CAMA DE ARENA, COMPACTACION, SEPARADORES PREFABRICADOS O DE VARILLA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	130.8200
204	BANCO DE DUCTOS EN CRUCE DE CALLE SOBRE DREN PLUVIAL A BASE DE DOS TUBOS PAD DE 2" ENCOFRADOS EN CONCRETO F'C=200KG/CM2, CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRON @ 20CMS, CON SECCION DE 40X40CM, INCLUYE: PREPARACION DE TERRENO, CAMA DE ARENA, COMPACTACION, SEPARADORES PREFABRICADOS O DE VARILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	30.5500
205	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO EN BAJA EN TENSION EN ARROYO TIPO 1 NORMA CFE-RBTA-1 DE 0.80X0.50X0.75M. INCLUYE COLOCACION, INSERCCION DE TUBERIA, EMBOQUILLADO DE DUCTOS, IDENTIFICACION DE REGISTRO, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	1,502.6400
207	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	179.2400
<b>ALIMENTADORES AIRE ACONDICIONADO</b>			
208	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4.9000
209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	974.2000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

210	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	86.7800
-----	---	----	---------

**ALIMENTADORES ALUMBRADO EXTERIOR**

211	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	11.7000
-----	--	----	---------

212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	338.0000
-----	--	----	----------

213	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	91.7800
-----	---	----	---------

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

**ALIMENTADORES CASETA CONTROL**

214	BANCO DE DUCTOS A BASE DE DOS TUBOS PAD DE 2" ENCOFRADOS EN CONCRETO F'C=150KG/CM2, CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO @ 20CMS, CON SECCION DE 40X25CM, INCLUYE: PREPARACION DE TERRENO, CAMA DE ARENA, COMPACTACION, SEPARADORES PREFABRICADOS O DE VARILLA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	10.0000
215	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 78MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	3.8000
216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 4/0 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	68.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

217	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 6 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	18.0000
<b>TABLEROS Y EQUIPOS</b>			
218	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION I-LINE, 8 POLOS, 400A, INTERRUPTOR PRINCIPAL 3X300A, 3F-4H, CAT. LA400MB1B, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE ALTA CAPACIDAD DE INTERRUPCION, POWER PACK I-LINE 3 POLOS, 200A, CAT. JGA36200, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE ALTA CAPACIDAD DE INTERRUPCION, POWER PACK I-LINE 3 POLOS, 50A, CAT. HGA36050, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE ALTA CAPACIDAD DE INTERRUPCION, POWER PACK I-LINE 3 POLOS, 30A, CAT. HGA36030, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION, 30 POLOS, 100A, INTERRUPTOR PRINCIPAL 3X50A, 3F-4H, CAT. NQ304AB100S, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
223	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 15 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	9.0000
224	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 10 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

225	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA DE ALTA CAPACIDAD DE INTERRUPCION, CON GABINETE, 3 POLOS, 20A, CAT. HGL36020, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
226	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFERENCIA COMPACTA, CON GABINETE, 3 POLOS, 80-100A, CAT. NSX010F113C2, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
227	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION, 18 POLOS, 100A, INTERRUPTOR PRINCIPAL 3X15A, 3F-4H, CAT. NQ184AB100S, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000
228	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 15 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	14.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

229	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UPS, Symmetra PX 10 kW Scalable to 40 kW N+1, 208 V, 3 FASES, 220/120V, MARCA APC. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA DE EMERGENCIA, 3 FASES, 25KVA EN EMERGENCIA, MOD. J20U CON CAJA TELYS, MARCA SDMO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TUBERIA DE EMISION DE GASES, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
<b>VOLTAJE NORMAL</b>			
<b>VOLTAJE NORMAL - CASSETAS DE ACCESO</b>			
231	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 6 POLOS, 100A, 1F-3H, CAT. QO612L100F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000
232	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 10 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

233	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	9.9000
234	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000
235	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000
236	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	36.6000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

237	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	15.0000
238	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	24.0000
239	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA PVC DE 19 MM. MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: TAPA REGISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000
240	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA DE PVC MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000
241	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	34.2000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

242	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	32.4000
243	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	49.2000
244	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	52.5000
245	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO INTERIOR, MONTAJE EN PLAFÓN DE 60X60 CM, MOD. MONTOYA MCA. TECNOLITE CAT. LTL-3142/65, INCLUYE: 3 LAMPARAS (3XF14TF), 42 W, 120-277 V, COLOCACION, ELEMENTOS DE SUSPENSION, SOPORTES, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

246	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO BLANCO INTERCAMBIABLE, 127-277 VCA, 16 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA PARA APAGADOR EN COLOR BLANCO PARA DOS UNIDADES, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000
-----	--	-----	--------

247	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, 127-277 VCA, 15 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA PARA CONTACTO EN COLOR BLANCO, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000
-----	---	-----	--------

**VOLTAJE NORMAL - MODULOS DE ADUANA**

248	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 6 POLOS, 100A, 1F-3H, CAT. QO612L100F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000
-----	---	-----	--------

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

249	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 10 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
250	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	19.0000
251	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
252	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

253	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	35.2000
254	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000
255	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.0000
256	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA PVC DE 19 MM. MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: TAPA REGISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
257	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA DE PVC MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

258	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	61.8000
259	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	32.6000
260	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	42.4000
261	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	58.4000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

262	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO INTERIOR, MONTAJE EN PLAFÓN DE 60X60 CM, MOD. MONTOYA MCA. TECNOLITE CAT. LTL-3142/65, INCLUYE: 3 LAMPARAS (3XF14TF), 42 W, 120-277 V, COLOCACION, ELEMENTOS DE SUSPENSION, SOPORTES, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
263	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO BLANCO INTERCAMBIABLE, 127-277 VCA, 16 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA PARA APAGADOR EN COLOR BLANCO PARA DOS UNIDADES, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000
264	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, 127-277 VCA, 15 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA PARA CONTACTO EN COLOR BLANCO, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000

**VOLTAJE NORMAL - IDF**

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

265	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 6 POLOS, 100A, 1F-3H, CAT. QO612L100F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
266	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 10 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
267	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	3.5000
268	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

269	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000
270	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	17.2000
271	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.0000
272	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

273	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA PVC DE 19 MM. MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: TAPA REGISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
274	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA DE PVC MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000
275	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	13.5000
276	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	20.8000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

277	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	16.4000
278	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	23.1000
279	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO INTERIOR, MONTAJE EN PLAFÓN DE 60X60 CM, MOD. MONTOYA MCA. TECNOLITE CAT. LTL-3142/65, INCLUYE: 3 LAMPARAS (3XF14TF), 42 W, 120-277 V, COLOCACION, ELEMENTOS DE SUSPENSION, SOPORTES, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
280	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO BLANCO INTERCAMBIABLE, 127-277 VCA, 16 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA PARA APAGADOR EN COLOR BLANCO PARA DOS UNIDADES, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

281	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, 127-277 VCA, 15 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA PARA CONTACTO EN COLOR BLANCO, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000
<b>VOLTAJE NORMAL - VIVA</b>			
282	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 6 POLOS, 100A, 1F-3H, CAT. QO612L100F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
283	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 10 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
284	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	8.4000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

285	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
286	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
287	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	17.2000
288	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

289	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000
290	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA PVC DE 19 MM. MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: TAPA REGISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
291	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA DE PVC MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000
292	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	28.2000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

293	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	20.8000
294	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	16.4000
295	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	28.0000
296	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO INTERIOR, MONTAJE EN PLAFÓN DE 60X60 CM, MOD. MONTOYA MCA. TECNOLITE CAT. LTL-3142/65, INCLUYE: 3 LAMPARAS (3XF14TF), 42 W, 120-277 V, COLOCACION, ELEMENTOS DE SUSPENSION, SOPORTES, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

297	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO BLANCO INTERCAMBIABLE, 127-277 VCA, 16 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA PARA APAGADOR EN COLOR BLANCO PARA DOS UNIDADES, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
-----	--	-----	--------

298	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, 127-277 VCA, 15 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA PARA CONTACTO EN COLOR BLANCO, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000
-----	---	-----	--------

**VOLTAJE REGULADO**

**VOLTAJE REGULADO - CASETAS DE ACCESO**

299	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 6 POLOS, 100A, 1F-3H, CAT. QO612L100F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000
-----	---	-----	--------

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

300	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 10 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000
301	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	11.7000
302	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000
303	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

304	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	17.1000
305	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	15.0000
306	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	24.0000
307	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA PVC DE 19 MM. MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: TAPA REGISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000
308	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRE TAPA DE PVC PARA CAJA DE 19MM, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

309	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	39.6000
310	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	73.8000
311	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	31.8000
312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TIERRA AISLADA, 127-277 VCA, 15 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INCLUYE: PLACA DE RESINA PARA CONTACTO EN COLOR NARANJA, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	6.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

**VOLTAJE REGULADO - MODULOS DE ADUANA**

313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 6 POLOS, 100A, 1F-3H, CAT. QO612L100F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000
314	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 10 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
315	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	15.4000
316	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

317	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
318	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	14.4000
319	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000
320	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

321	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA PVC DE 19 MM. MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: TAPA REGISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
322	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRE TAPA DE PVC PARA CAJA DE 19MM, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
323	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	49.8000
324	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	61.6000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

325	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	32.0000
326	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TIERRA AISLADA, 127-277 VCA, 15 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INCLUYE: PLACA DE RESINA PARA CONTACTO EN COLOR NARANJA, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.0000
<b>VOLTAJE REGULADO - IDF</b>			
327	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 6 POLOS, 100A, 1F-3H, CAT. QO612L100F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
328	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 10 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

329	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	5.1000
330	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000
331	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000
332	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	15.1000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

333	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.0000
334	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.0000
335	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA PVC DE 19 MM. MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: TAPA REGISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
336	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRE TAPA DE PVC PARA CAJA DE 19MM, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
337	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	18.6000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

338	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	32.6000
339	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	22.5000
340	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TIERRA AISLADA, 127-277 VCA, 15 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INCLUYE: PLACA DE RESINA PARA CONTACTO EN COLOR NARANJA, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.0000
	<b>VOLTAJE REGULADO - VIVA</b>		
341	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 6 POLOS, 100A, 1F-3H, CAT. QO612L100F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

342	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO, 10 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
343	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	7.8000
344	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
345	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

346	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	15.1000
347	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.0000
348	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.0000
349	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA PVC DE 19 MM. MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: TAPA REGISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
350	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBRE TAPA DE PVC PARA CAJA DE 19MM, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

351	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	26.4000
352	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	32.6000
353	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	25.1000
354	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TIERRA AISLADA, 127-277 VCA, 15 A, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INCLUYE: PLACA DE RESINA PARA CONTACTO EN COLOR NARANJA, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.0000

**AIRE ACONDICIONADO**

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

**AA - CASETAS DE ACCESO**

355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 4 POLOS, 60A, 2F-3H, CAT. QOD4F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000
356	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 15 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000
357	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	3.0000
358	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

359	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000
360	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	3.0000
361	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000
362	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

363	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA DE PVC MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000
364	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	27.0000
365	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	7.2000
366	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	17.1000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

367	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CON SALIDA PARA CABLE BLANCO, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INCLUYE: PLACA DE RESINA EN COLOR BLANCO PARA UNA UNIDAD, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000
368	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINI-SPLIT SOLO FRIO CON CAPACIDAD DE 12,000 BTU S, 1.0 TR A 220V, 1F/60HZ. SERIE HIWALL SEER 10 MCA. TRANE CON EVAPORADORA 2MCW0512G1 Y CONDENSADOR 2TTK0512G1, O SIMILAR. INCLUYE TUBERIA, DESAGUE, COLOCACION, FIJACION, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, AISLANTE TERMICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000
<b>AA - MODULOS DE ADUANA</b>			
369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 4 POLOS, 60A, 2F-3H, CAT. QOD4F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000
370	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 15 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

371	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1.0000
372	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
373	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
374	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	15.6000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

375	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
376	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
377	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA DE PVC MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
378	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	41.2000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

379	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	32.8000
380	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	37.0000
381	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CON SALIDA PARA CABLE BLANCO, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA EN COLOR BLANCO PARA UNA UNIDAD, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000
382	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINI-SPLIT SOLO FRIO CON CAPACIDAD DE 12,000 BTU S, 1.0 TR A 220V, 1F/60HZ. SERIE HIWALL SEER 10 MCA. TRANE CON EVAPORADORA 2MCW0512G1 Y CONDENSADOR 2TTK0512G1, O SIMILAR. INCLUYE TUBERIA, DESAGUE, COLOCACION, FIJACION, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, AISLANTE TERMICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

**AA - IDF**

383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 4 POLOS, 60A, 2F-3H, CAT. QOD4F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
384	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 15 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000
385	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	0.3000
386	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

387	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
388	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4.1000
389	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
390	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

391	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA DE PVC MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000
392	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	17.8000
393	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	8.8000
394	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	13.3000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

395	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CON SALIDA PARA CABLE BLANCO, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA EN COLOR BLANCO PARA UNA UNIDAD, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
396	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINI-SPLIT SOLO FRIO CON CAPACIDAD DE 12,000 BTU S, 1.0 TR A 220V, 1F/60HZ. SERIE HIWALL SEER 10 MCA. TRANE CON EVAPORADORA 2MCW0512G1 Y CONDENSADOR 2TTK0512G1, O SIMILAR. INCLUYE TUBERIA, DESAGUE, COLOCACION, FIJACION, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, AISLANTE TERMICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000
	<b>AA - VIVA</b>		
397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 4 POLOS, 60A, 2F-3H, CAT. QOD4F, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
398	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS, 15 A, 120/ 240 VCA, 60 HZ, ENCHUFABLE, MARCA SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

399	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 52MM DE DIAM. SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	0.3000
400	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
401	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 52MM DE DIAM, SERVICIO PESADO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
402	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4.1000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

403	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
404	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
405	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA DE PVC MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000
406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 8 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	34.6000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

407	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	8.8000
408	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	13.3000
409	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CON SALIDA PARA CABLE BLANCO, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA EN COLOR BLANCO PARA UNA UNIDAD, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000
410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINI-SPLIT SOLO FRIO CON CAPACIDAD DE 12,000 BTU S, 1.0 TR A 220V, 1F/60HZ. SERIE HIWALL SEER 10 MCA. TRANE CON EVAPORADORA 2MCW0512G1 Y CONDENSADOR 2TTK0512G1, O SIMILAR. INCLUYE TUBERIA, DESAGUE, COLOCACION, FIJACION, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, AISLANTE TERMICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

**ALUMBRADO EXTERIOR**

411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Fo.Ga. DE 27MM DE DIAM. PARED GRUESA, MARCA RYMCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	29.1000
412	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA Fo.Ga. 90° DE 27MM DE DIAM, PARED GRUESA, MARCA RYMCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000
413	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES CONDULET SERIE OVALADA, DE ALUMINIO LIBRE DE COBRE, TIPO "LL", DE 25 MM, MARCA CROUSE HINDS, CON TAPA CIEGA, O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000
414	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO LIBRE DE COBRE, DE 27X21MM. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000

**Acumulado anterior:****Monto esta hoja:****Acumulado:**

415	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Fo.Ga. DE 21MM DE DIAM. PARED GRUESA, MARCA RYMCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	50.5000
416	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES CONDULET SERIE OVALADA, DE ALUMINIO LIBRE DE COBRE, TIPO "T", DE 21 MM, MARCA CROUSE HINDS, CON TAPA CIEGA, O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.0000
417	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES CONDULET SERIE OVALADA, DE ALUMINIO LIBRE DE COBRE, TIPO "LB", DE 21 MM, MARCA CROUSE HINDS, CON TAPA CIEGA, O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

418	SOPORTE 20 CM. PARA TUBOS A BASE DE UNICANAL SOPORTADO POR DOS VARILLAS ROSCADAS DE 1/4" HASTA DE 1 M. DE LONGITUD FIJADAS A ESTRUCTURA DE TECHUMBRE CON MORDAZAS FIJABARRAS O BARRENOS. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	PZA	20.0000
419	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	199.2000
420	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	99.6000

<p><b>Acumulado anterior:</b></p> <p><b>Monto esta hoja:</b></p> <p><b>Acumulado:</b></p>
---

421	LUMINARIA PARA ALUMBRADO INDUSTRIAL, MONTAJE COLGANTE, PARA LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS DE 250 WATTS, CON BALASTRO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, PARA OPERAR A 220 VCA, 60 HZ, REFLECTOR DE CRISTAL PRISMÁTICO, DE 16" DE DIÁMETRO, MARCA HOLOPHANE, LÍNEA PRISMALUME, SERIE NPRL/NPS HIGH BAY, CAT. Nº NPRL-250MH-62-PD-L, O SIMILAR, CON BULBO INCLUIDO, INCLUYE: COLOCACION, FIJACION, CONEXION, ANDAMIOS, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000
422	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOR DE ALUMBRADO, 2 POLOS, 30A, 220V, CON GABINETE NEMA 1, CAT. 8903SMG1V03, MCA. SQUARE D. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000
423	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCONTROL AUTOMÁTICO (FOTOCELDA) DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, CON CELDA DE SULFURO DE CADMIO, EPÓXICAMENTE SELLADA DE 1/2 PULGADA DE DIÁMETRO, CON RANGO DE ENCENDIDO DE 10 A 30 LUX, 220V, CON RECEPTACULO Y MENSULA GALVANIZADA, MOD. 2024, MARCA TORK O EQUIVALENTE. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACOPLAMIENTO, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

424	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 13MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	3.8000
425	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 13MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000
426	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
427	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA PVC DE 13 MM. MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: TAPA REGISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

428	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 13 MM DE DIAM, MARCA RYMCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000
429	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 14 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	11.4000
<b>CUARTO ELECTRICO Y PLANTA EMER.</b>			
430	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	33.5000
431	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC 90° DE 19MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

432	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC DE 19 MM DE DIAM, SERVICIO LIGERO, MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	20.0000
433	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA PVC DE 19 MM. MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: TAPA REGISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
434	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA DE PVC MARCA AMANCO O SIMILAR. INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000
435	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	44.2000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

436	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE, AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75 °C, 600 V, CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	36.4000
437	CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE NO. 14 AWG CON 7 HILOS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA CON GUIA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	40.3000
438	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO, GABINETE CERRADO DE POLICARBONATO , MONTAJE COLGANTE DE 127 CM, MOD. OULU MCA. TECNOLITE CAT. EST-236, INCLUYE: 2 LAMPARAS (2XF32T8), 64 W, 120-277 V. INCLUYE COLOCACION, ELEMENTOS DE SUSPENSION, SOPORTES, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

439 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO PZA  
BLANCO INTERCAMBIABLE, 127-277 VCA, 16 A, MARCA  
BTICINO, LÍNEA MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA PARA  
APAGADOR EN COLOR BLANCO PARA DOS UNIDADES,  
MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON CHASIS, CONEXIÓN,  
FIJACION, PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES, MANO DE  
OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

440 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX PZA  
POLARIZADO, 127-277 VCA, 15 A, MARCA BTICINO, LÍNEA  
MÁTIX. INLCUYE: PLACA DE RESINA PARA CONTACTO EN  
COLOR BLANCO, MARCA BTICINO, LÍNEA MÁTIX, CON  
CHASIS, CONEXIÓN, FIJACION, PUESTA EN SERVICIO,  
MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

**DREN Y COLECTORES PLUVIALES**  
**COLECTORES Y TRINCHERAS PLUVIALES**  
**PRELIMINARES**

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

441	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: DELIMITACIÓN DEL ÁREA A DEMOLER CON CORTADORA DE CONCRETO, DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION AL SITIO DE ACOPIO TEMPORAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DELIMITACIÓN, SEÑALAMIENTOS Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.)	M2	227.2000
442	DEMOLICION DE MACHUELO DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X25X35 CM (bxBxh), INCLUYE: DELIMITACIÓN DEL ÁREA A DEMOLER CON CORTADORA PARA CONCRETO, DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A SITIO DE ACOPIO TEMPORAL INDICACO POR EL REPRESENTANTE DE API, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION Y SEÑALAMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	113.6000

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

443	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO TOPOGRÁFICO DE PRECISIÓN (ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL), MANO DE OBRA CON TOPÓGRAFOS CALIFICADOS, BALICEROS, ESTADALEROS, AYUDANTES GENERALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	M2	1,429.7700
444	DEMOLICION SIN RECUPERACION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE; DEMOLICION POR MEDIO MECANICOS, CARGA Y ACOPIO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A SITIO DE ACOPIO TEMPORAL INDICADO POR EL REPRESENTANTE DE API, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS, DELIMITACION DEL AREA DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	M2	947.1800
445	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA TODO TIPO DE MATERIAL SECO, EXCEPTO ROCA, PARA DESPLANTE DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: TRAZO Y VERIFICACION DE NIVELES DE EXCAVACION, AFINE DE FONDO Y TALUDES, ACARREOS INTERNOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	339.6600

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

446	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN INCLUYE: CARGA, ACARREOS FUERA DEL AREA DE LOS TRABAJOS A SITIO DE TIRO PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	M3	247.4500
447	ACARREO A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	M3/KM	989.8000
<b>ESTRUCTURAL</b>			
448	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, DE 5 cm DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, PREPARACION DEL AREA, VACIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	M2	63.0000

<p><b>Acumulado anterior:</b></p> <p><b>Monto esta hoja:</b></p> <p><b>Acumulado:</b></p>
---

449	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DEL #3 (3/8") DE DIAMETRO $f_y= 4,200 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, CORTES, CUIDADO Y PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN, HABILITADO, ARMADO, CORTES, DOBLECES, SILLETAS, GANCHOS, Y COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	KG	638.9500
450	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DEL #4 (1/2") DE DIAMETRO $f_y= 4,200 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, CORTES, CUIDADO Y PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN, HABILITADO, ARMADO, CORTES, DOBLECES, SILLETAS, GANCHOS, Y COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	KG	1,997.7200
451	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA DE MADERA EN ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, DESMOLDANTE, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, DELIMITACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)	M2	527.4300

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

452	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO $f_c= 250 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. 19 mm (3/4") EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TIRO DIRECTO, VACIADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	58.9100
453	RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA DAR NIVEL CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU PVSM EN CEPAS DE CIMENTACION, POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	118.6600
454	SUMINISTRO IPR DE 6"x4"x23.8kg/m PARA FABRICACION DE REJILLA DE TRINCHERA PLUVIAL COLOCADAS @ 16.26 CM ENTRE EJES EN EL SENTIDO TRANSVERSAL INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 8"x1/4" COLOCADO LONGITUDINALMENTE EN EL PERMIETRO DE LA TRINCHERA, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, SEÑALIZACION Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	KG	9,048.6800

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

455	SUMINISTRO SOLERA DE 8"x1/4"x10.13kg/m PARA FABRICACION DE REJILLA DE TRINCHERA PLUVIAL COLOCADAS @ 16.26 CM ENTRE EJES EN EL SENTIDO TRANSVERSAL INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 8"x1/4" COLOCADO LONGITUDINALMENTE EN EL PERIMETRO DE LA TRINCHERA, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, SEÑALIZACION Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	KG	3,849.4000
485	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PAS DE 36" PARA DESCARGAS PLUVIALES, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, CARGA, MANIOBRAS Y COLOCACION EN SITIO, CONEXIONES, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, RECORTES, SEÑALIZACION Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	ML	254.0000

**DREN PLUVIAL  
PRELIMINARES**

<b>Acumulado anterior:</b> <b>Monto esta hoja:</b> <b>Acumulado:</b>
--

456	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO TOPOGRÁFICO DE PRECISIÓN (ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL), MANO DE OBRA CON TOPOGRAFOS CALIFICADOS, BALICEROS, ESTADALEROS, AYUDANTES GENERALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	M2	914.7500
457	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PAVIMENTO DE ADOCRETO DE 12X12X24 CMS, F'C=560KG/CM2, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS RECUPERADAS, SELECCION Y ESTIBADO EN TARIMAS DE MADERA, RETIRO DE ADOCRETO DAÑADO AL SITIO AUTORIZADO, ACARREOS DE PIEZAS RECUPERADAS AL SITIO INDICADO POR EL REPRESENTANTE DE LA API HASTA 6 KM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DELIMITACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	M2	809.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

458	RETIRO POR CUALQUIER MEDIO DE CAMA DE ARENA DE 4 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, ACARREO LIBRE A 20 M, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO A SITIO AUTORIZADO PROPUESTO POR EL CONTRATISTA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS, Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	M2	809.0000
459	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN INCLUYE: CARGA, ACARREOS FUERA DEL AREA DE LOS TRABAJOS A SITIO DE TIRO PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	M3	1,573.9800
460	ACARREO A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	M3/KM	6,295.9200

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

461	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE; DELIMITACION Y CORTE CON CORTADORA PARA CONCRETO DEL AREA A DEMOLER, DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS, CORTE DEL ACERO DE REFUERZO, OBRAS AUXILIARES, TRASPALEOS, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SEÑALAMIENTOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.).	M3	15.3100
462	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA TODO TIPO DE MATERIAL SECO, EXCEPTO ROCA, PARA DESPLANTE DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: TRAZO Y VERIFICACION DE NIVELES DE EXCAVACION, AFINE DE FONDO Y TALUDES, ACARREOS INTERNOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	3,191.6800

**ESTRUCTURAL DREN**

<p><b>Acumulado anterior:</b>  <b>Monto esta hoja:</b>  <b>Acumulado:</b></p>
---

463	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE $f_c= 100 \text{ kg/cm}^2$ HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, DE 5 cm DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, PREPARACION DEL AREA, VACIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	614.2000
464	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DEL #4 (1/2") DE DIAMETRO $f_y= 4,200 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, CORTES, CUIDADO Y PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN, HABILITADO, ARMADO, CORTES, DOBLECES, SILLETAS, GANCHOS, Y COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	KG	12,772.4800

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

465	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DEL #6 (3/4") DE DIAMETRO $f_y= 4,200 \text{ kg/cm}^2$ , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, CORTES, CUIDADO Y PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN, HABILITADO, ARMADO, CORTES, DOBLECES, SILLETAS, GANCHOS, Y COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	KG	33,777.7600
466	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA DE MADERA EN ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, DESMOLDANTE, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, DELIMITACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)	M2	1,454.8600
467	CONCRETO PREMEZCLADO CONCRETO $F'_c=350 \text{ KG/CM}^2$ R.R. T.M.A. 19 MM (3/4") EN COLECTOR Y DREN DE CONCRETO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, VACIADO, VIBRADO, APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, SEÑALIZACION Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	468.6300

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

468	MEJORAMIENTO DE TERRENO PARA DESPLANTE DE DREN Y COLECTOR PLUVIAL CON MATERIAL GRANULAR DE 1" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE SUMINISTRO Y ACOMODO DEL MATERIAL GRANULAR, CONTROL TOPOGRAFICO, COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR DE 10 TON Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.OT.).	M3	210.0000
<b>PAVIMENTACION</b>			
469	RELLENO CON MÁTERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU PVSM, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	1,699.0000
470	FORMACIÓN DE CAPA BASE HIDRÁULICA MEJORADA CON CEMENTO AL 6% DE SU P.V.S.S. CON MATERIAL DE BANCO ( DE ¾" A FINOS) EN CAPAS DE NO MÁS DE 20 CM COMPACTADAS AL 100% PROCTOR, INCLUYE: DERECHOS DE BANCO, DERECHO DE EXPLOTACIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL BANCO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO, HOMOGENIZADO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y CEMENTO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)	M3	161.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

471	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION A RAZÓN DE 1.5 LT/M2 APLICADO CON PETROLIZADORA. INCLUYE: EL ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE APLICACIÓN, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y BARRIDO DEL EXCESO DE MATERIAL, DESPERDICIOS, DELIMITACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	M2	809.0000
472	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR , INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)	M2	809.0000
473	COLOCACIÓN DE ADOCRETO RECUPERADO DE 12 X 12 X 24 CM, INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, RECORTES, AJUSTES, CALAFATEO CON ARENA CERNIDA, COMPACTACIÓN CON PLACA VIBRATORIA, SEÑALIZACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)	M2	809.0000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

474	GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CM A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" (19 MM) R.N. A 28 DÍAS CON CEMENTO CPC-30 R ACABADO APARENTE REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @ 15 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EXCAVACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA CEPAL, HABILITADO, ARMADO, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON CURAFEST, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, DELIMITACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)	ML	50.0000
-----	--	----	---------

475	<b>DEMOLICION DE MODULO SANITARIO</b> DESMONTAJE Y RETIRO GENERAL CON RECUPERACION EN MODULO DE BAÑOS DE ELEMENTOS COMO; LAVABOS, MIGITORIOS, W.C., TINACO, MAMPARAS, LUMINARIAS, PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE: DESCONEXION HIDRAULICA, RETIRO DE ACCESORIOS DE LOS MUEBLES DE BAÑOS, RETIRO DE SOPORTERIA DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS ELECTRICOS, ACARREO HASTA EL ALMACEN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALAMIENTOS, DELIMITACION DEL AREA DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	P.G.	1.0000
-----	---	------	--------

<b>Acumulado anterior:</b> <b>Monto esta hoja:</b> <b>Acumulado:</b>
--

476	DEMOLICION GENERAL POR MEDIOS MECANICOS DE MODULO DE BAÑOS DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO COMO: ZAPATAS, DALAS, GUARNICIONES, BANQUETAS, CASTILLOS, MUROS, TRABES Y LOSA, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, EXCAVACION NECESARIA PARA DEMOLICION DE LA CIMENTACION, ACARREOS AL LUGAR TEMPORAL DE ALMACENAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,, SEÑALAMIENTOS, DELIMITACION DEL AREA DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	P.G.	1.0000
477	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN INCLUYE: CARGA, ACARREOS FUERA DEL AREA DE LOS TRABAJOS A SITIO DE TIRO PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA, DELIMITACION DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	M3	39.5000
478	ACARREO A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T).	M3/KM	158.0000

**PAVIMENTACION EN CARRIL VACIOS**

<b>Acumulado anterior:</b>
<b>Monto esta hoja:</b>
<b>Acumulado:</b>

479	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU PVSM, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.)	M3	305.2700
480	FORMACIÓN DE CAPA BASE HIDRÁULICA MEJORADA CON CEMENTO AL 6% DE SU P.V.S.S. CON MATERIAL DE BANCO ( DE ¾" A FINOS) EN CAPAS DE NO MÁS DE 20 CM COMPACTADAS AL 100% PROCTOR, INCLUYE: DERECHOS DE BANCO, DERECHO DE EXPLOTACIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL BANCO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO, HOMOGENIZADO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y CEMENTO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)	M3	244.2200
481	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION A RAZÓN DE 1.5 LT/M2 APLICADO CON PETROLIZADORA. INCLUYE: EL ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE APLICACIÓN, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y BARRIDO DEL EXCESO DE MATERIAL, DESPERDICIOS, DELIMITACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	M2	1,221.1000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

482	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 0.7 LT/M2 APLICADO CON PETROLIZADORA. INCLUYE: EL ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE APLICACIÓN, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y BARRIDO DEL EXCESO DE MATERIAL, DESPERDICIOS, DELIMITACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, (P.U.O.T.).	M2	1,221.1000
483	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTO (EN CALIENTE), INCLUYE; MEZCLA EN CALIENTE, FLETE, APLICACIÓN DE EQUIPO FINISHER, PLANCHA TANDEM Y PLANCHA NEUMATICA, PRUEBA DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR, (P.U.O.T.).	M2	1,221.1000
484	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEGO DE SELLO PREMEZCLADO EN PLANTA A BASE DE MATERIAL PÉTREO 3-A Y CEMENTO ASFALTICO AC-20 APLICADO POR MEDIOS MECÁNICOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA A RAZÓN DE 12 LT/M2 Y COMPACTADO CON RODILLO LISO Y COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS, INCLUYE: EL ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE APLICACIÓN, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.50 LT/M2 APLICADO CON PETROLIZADORA, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y BARRIDO DEL EXCESO DE MATERIAL, DESPERDICIOS, DELIMITACIÓN Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)	M2	1,221.1000

**Acumulado anterior:**

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:  
(\* DOCE MILLONES CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL SEIS PESOS 06/100 M.N. \*)**