



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DE LAS TUNAS, MUNICIPIO DE APAN, HIDALGO.

NO. DE OBRA: 2025/FAISM008026

LOCALIDAD: SAN MIGUEL DE LAS TUNAS

CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE APAN, HIDALGO A TRAVÉS DE LA PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA DRA. MARÍA ZORAYDA ROBLES BARRERA, ASISTIDA POR LA LICENCIADA LITZAHAYA SARAI MONTAÑO OLVERA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA GENERAL MUNICIPAL, Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL "EMPRESARIAL MOLPER, COMERCIALIZADORA "CRUPO BIOMEDICAL MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V." CUYO REPRESENTANTE LEGAL ES EL C. EULER FERNANDO MOLANO PÉREZ, A QUIENES EN LO SUCESIVO PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE DENOMINARÁN LA CONVOCANTE" Y "EL CONTRATISTA" RESPECTIVAMENTE AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I.- DE "LA CONVOCANTE"

I.1.- QUE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 115 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 115 Y 116 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE HIDALGO, ES UN MUNICIPIO LIBRE Y AUTÓNOMO QUE FORMA PARTE DE LA ENTIDAD FEDERATIVA DE HIDALGO Y DETENTA PERSONALIDAD JURÍDICA PROPIA.

I.2.- QUE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 141, FRACCIÓN XV DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE HIDALGO, ARTÍCULO 52 FRACCIÓN LIII DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL, EL PRESIDENTE MUNICIPAL, ESTÁ FACULTADO A CELEBRAR CONTRATOS OFICIALES, SOBRE ASUNTOS DE INTERÉS PÚBLICO, CUMPLIENDO CON LAS FORMALIDADES DE LEY EN CADA CASO QUE PROCEDA, LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS, LA EJECUCIÓN DE OBRAS O LA REALIZACIÓN DE CUALQUIER OTRO PROPÓSITO DE BENEFICIO PARA EL MUNICIPIO.

1.3.- QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, LA SECRETARÍA DE HACIENDA, AUTORIZÓ LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DE LAS TUNAS, MUNICIPIO DE ABAN HIDALGO, LOCALIDAD: SAN MIGUEL DE LAS TUNAS CON NÚMERO DE OBRA 2025/FAISM008026 MOTA DE PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE OFICIO DE AUTORIZACIÓN NÚMERO HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-007, DE FECHA 15 DE AGOSTO DE 2025.

1.4.- QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZO A TRAVÉS DE PROCEDIMIENTO ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN TÉRMINOS DEL ART. 44 Y 47 DEMÁS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO VIGENTE Y SU REGLAMENTO DE MONTOS MÁXIMOS QUE AL EFECTO ESTABLECE EL ARTICULO 59 PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL ESTADO.

1.5.- QUE PARA LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO SU DOMICILIO EL UBICADO PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO DE ESTA CABECERA DEL MUNICIPIO DE APAN, HIDALGO. C.P.

II.-"DEL CONTRATISTA"

II.1.- QUE ES UNA PERSONA MORAL, CON ACTA CONSTITUTIVA NÚMERO 66276, ESTABLECIDA ANTE LA NOTTARIA PÚBLICA NO. CINCO DEL DISTRITO JUDICIAL DE TOLUCA, ANTE EL NOTARIO PÚBLICO LIC. GABRIEL ESCOBARY EZETA.

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO, CÓDIGO POSTAL 43900, APAN, HIDALGO.

NÚMERO TELEFÓNICO: 748 91 2 03 04

for

APAN





II.2.- QUE POSEE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES TÉCNICAS PECONÓMICAS ACREDITADAS ANTE "LA CONVOCANTE", PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, Y QUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA QUE NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS PREVISTOS POR EL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO EN VIGOR, Y QUE NO TIENE LIMITANTE ALGUNO QUE CONFORME A LA LEGISLACIÓN MEXICANA LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

II.3.- QUE CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

- a) REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLIC EMC1807055P8
- b) REGISTRO PATRONAL ANTE EL IMSS: C6762743105
- c) REGISTRO PATRONAL ANTE EL INFONAVIT: C6762743105
- d) REGISTRÓ EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRAS PÚBLICAS, ANTE LA SECRETARIA DE CONTRALORIA.
 016-06-24

II.4.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO VIGENTE Y SU REGLAMENTO, LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN; LAS NORMAS DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA, EL PROGRAMA DE TRABAJO, LOS MONTOS MENSUALES DE OBRA, EL CATALOGO DE CONCEPTOS CON LOS PRECIOS UNITARIOS Y LAS CANTIDADES DE TRABAJO; QUE COMO ANEXOS DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO Y QUE LE RESULTEN APLICABLES.

#

II.5 QUE HA INSPECCIONADO Y CONOCE DEBIDAMENTE EL SITIO DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, A FIN DE CONSIDERAR TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

II.6 QUE PARA LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO SU DOMICILIO, EL UBICADO EN: CALLE AURELIO VENEGAS, NUMERO EXTERIOR 100, COLONIA SAN BERNARDINO, TOLUCA, ESTADOS DE MÉXICO, C.P. 50080; Y CALLE CIRCUITO ABETO, NUMERO EXTERIOR 422, FRACCIONAMIENTO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42083.

III.1 QUE SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE COMPARECEN Y LA CAPACIDAD PARA ASUMIR DERECHOS Y OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN ESTE ACUERDO DE VOLUNTADES.

ASENTADO LO ANTERIOR, "LA CONVOCANTE" Y "EL CONTRATISTA", ACEPTAN OTORGARSE EL PRICONTRATO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLAUSULAS

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO, CÓDIGO POSTAL 43900, APAN, HIDALGO.

NÚMERO TELEFÓNICO: 748 91 2 03 04

2





LA DECLARACIÓN II.5 DE **"EL CONTRATISTA".** MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTA CLÁUSULA, LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

XCAVACIÓN EN ZÁNJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 CARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 CARREO A 1ER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. CABREO A 1ER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. MEDIDO COMPACTO) CAMBA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN E APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, JANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADA CEDULA 40 N. INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU STALACIONO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU STALACIÓN DE CONDUMENTO O TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIONO DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO DE DIBONA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULAS DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCETO A CERO DE REPUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACOPLAMO DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALE DE 50 50 X 7.50 CM; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO			
DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFRERICIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO OPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. XCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, ODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE EZANJA, TRASPALLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE EZANJA, TRASPALLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE EZANJA, TRASPALLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE DE ZANJA, TRASPALLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE DE ZANJA, TRASPALLEOS Y CACARREO LIBRE, MANO DE ORRA LI I. TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALLEOS Y CONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CORREDO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE O.00 AC.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). CARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIÓNES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. 113.40 M3 MEDIDO COMPACTO). MEDIDO COMPACTO). MEDIDO COMPACTO). MEDIDO COMPACTO). MEDIDO COMPACTO). MINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON AMPENA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO 22º RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRAULICO RD-28; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 25º RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRAULICO RD-28; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45º RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRAULICO RD-28; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VALVULADE COMPUERTA BRIDADA DE SINTALACIÓN DE TUBERIA DE FIBRRO GALVANIZADO CEDILLA 40 NINSTALACIÓN DE CONDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS INCLUYE: MARCO Y CONTESA MARCO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 SON X-50 CM, GARCO		CANTIDAD	
DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFRERICIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO OPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. XCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, ODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE EZANJA, TRASPALLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE EZANJA, TRASPALLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE EZANJA, TRASPALLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE DE ZANJA, TRASPALLEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE DE ZANJA, TRASPALLEOS Y CACARREO LIBRE, MANO DE ORRA LI I. TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALLEOS Y CONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CORREDO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE O.00 AC.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). CARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIÓNES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. 113.40 M3 MEDIDO COMPACTO). MEDIDO COMPACTO). MEDIDO COMPACTO). MEDIDO COMPACTO). MEDIDO COMPACTO). MINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON AMPENA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO 22º RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRAULICO RD-28; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 25º RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRAULICO RD-28; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45º RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRAULICO RD-28; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VALVULADE COMPUERTA BRIDADA DE SINTALACIÓN DE TUBERIA DE FIBRRO GALVANIZADO CEDILLA 40 NINSTALACIÓN DE CONDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS INCLUYE: MARCO Y CONTESA MARCO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 SON X-50 CM, GARCO	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES		
OPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. XCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, ODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE 182AGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE 182AGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE 182AGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE 182AGA MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE 182AGA MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y 183AGE CONTROL ON THE CONTRO		360.00	M2
EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, CODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y PONDO, EXTRACCIÓN DE LEZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE DESARA, COUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROPUNDIDAD. MEDIDO COMPACTO). XCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN DE 13.40 ALBER, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN DE 0.00 2.00 M. DE PROPUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). CARREO A IRR. MIA. DE COBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN DE 0.00 2.00 M. DE PROPUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). CARREO A IRR. MIA. DE COBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN DE 0.00 2.00 M. DE PROPUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). CARREO A IRR. MIA. DE COBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN DE 0.00 2.00 M. DE PROPUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). CARREO A IRR. MIA. DE COBRA Y EXCAVACIÓN DE MANO, INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE MEDIDO COMPACTO). CARREO A IRR. MIA. PRO CANTO CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. MEDIDO COMPACTO). CARREO LA PROPUNCIÓN DE VEXAVACIÓN DE MANO, INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE MARO Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22º RADIO LARGO 100 MM, DE MARON DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45º RADIO LARGO 100 MM, DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE VEXE GALVANIZADO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUBLEMA DE CODO 45º RADIO LARGO 100 MM, DE MATERIALACIÓN Y PRUEBAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU SITALACIÓN NE PUBLEMA DE COMPACTO. ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE MATERIALA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTO. ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIOUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIOUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIOUE, CIMBRA, DA		000.00	A Land Company
CDAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE EZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE DBRA, EGUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. MEDIDO COMPACTO). XCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN TATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 2.00 M. DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO). CABREO A 1ER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. MEDIDO COMPACTO). AMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN E APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 2º RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN DE Y PRUEBA DE CODO 45º RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, EN INSTALACIÓN DE TYBEGRÍA DE FIRRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓN DE TYBEGRÍA DE FOU SUMERIA DE 4º DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TYBEGRÍA DE FIRRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓN EN FORMES POR EN TORCES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU SISTALACIÓN POR PUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIAL ES, NACO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TYBEGRÍA DE FOU SENDA POTABLE DE 50 DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO COLOCACIÓN POR VERSERO DE TORO, PREMAS Y DESPERBICIOS. SUBERÍA DE FO. GO. DE 4º DE DIÁMETRO, MEMBOR DE OBRA Y HERRAMIENTA. USINDADO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE TORON DE			OPERIA WUNIO
IEZAGA Á MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE DIBRA, EGUIPOY HERRAMIENTA EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. MEDIDO COMPACTO). XCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN IATERIAL. SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALLUES Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 12.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). ZARGO A LER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECANICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. MEDIDO COMPACTO). ZAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN E APOYO SEMICIPOLIAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMMENIA RODE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22º RADIO LARGO 100 MM, DE V.C. HIDRÁULICO CD.26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 42º RADIO LARGO 100 MM, DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 42º RADIO LARGO 100 MM, DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YES GALVANIZADA DE 4º DE DIÁMETRO, INCLUYE: LATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERE GALVANIZADA DE 4º DE DIÁMETRO, INCLUYE: LATERIAL DE NOTABLE, INCLUYE: ACARREO 100 MM, DE V.C. HIDRÁULICO RON SEN A PERRAMIENTA DE SUBSTALACIÓN DE VALVALICAS, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTO DE SUBSTALACIÓN DE VALVALICAS, INCLUYE: ACARREO DE FIERRO FUNDIDO DE CALA DE VALVALIA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VASTAGO FLO CONVOLANTE DE 100 MM, (4º), INCLUYE: MATERIAL DE DONCRETO, ACERDO DE REFUERZO, MURO DE TABIGUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACERDO DE REFUERZO, MURO DE TA	TODAS LAS ZONAS INCLUYE: AFINE DE TALLIDES Y FONDO EXTRACCIÓN DE		MARCH STATES
DBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. MEDIDO COMPACTO). XCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). CARREO A 1ER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECANICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. MEDIDO COMPACTO). CARREO A 1ER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECANICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. MEDIDO COMPACTO). MEDIDO COMPACTO). MAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN ME APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 42° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN DE Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN DE YREGALVANIZADA DE 4"DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOUMINISTRO CON DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIÓN DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIÓN DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIÓN DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIÓN DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 NINSTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 1010 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA USERA DE LA DERO DE CAJA DE VÁLVULAS EL TORDA DE POLITERIO DE MEDIA DE MEDIA CONCRETO, ACERDO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ACERDO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ACERDO DE RE	REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE MANO DE	264.60	12 803
MEDIDO COMPACTO). XCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ONDO, EXPROPUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). ZAMA DE ARE, MA. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. MEDIDO COMPACTO). ZAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN EL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, 36.00 M3 MADO A DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN EL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, 36.00 M3 MANDANA DE CABRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA ROZA DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE 3.00 M. ERRAMIENTA UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE 3.00 M. EL CABRO SE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: LA	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	204.00	115/ 2002
MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALLDES Y ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 (2.200 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). (ARREO A TER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) (AMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA ROZÓ (DO MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: LATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: LATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO FILID DE SU STALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO DE MEDIA AND DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RODOS SU STALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO DE MEDIA AND DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO COLOCACIÓN DE MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO DE MIDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO AGMADO, SIN INICCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO DE MEDIA AND DE OBRA Y HERRAMIENTA. ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS INCENTRADA DE ORDA Y HERRAMIENTA. ONSTR	(MEDIDO COMPACTO).		1 2 2 2 2 2 1
ONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y CARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). CARREO A 1ER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECANICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. MEDIDO COMPACTO) MISTALACIÓN NETALACIÓN PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MUMINISTRO, COLOCACIÓN PO PRUEBAS DE CODO 45º RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO, COLOCACIÓN PO RUBERIA DE FICRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓN DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓN DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓN DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓN MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERIA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJA CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, INCLUYEN MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 MEDIDO COMPACTO DE MEDIDA DE VÁLVULAS DE AGUA DE MEDIDA DE MEDIDA DE MEDIDA DE MEDIDA DE ME	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN		11 Tarakan X
CARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 2.20 M. DE PROFUNDIDADO, (MEDIDO COMPACTO) CARREO A 1ER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. MEDIDO COMPACTO) MAM DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN 18 APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA RA D28 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y ERRAMIENTA UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ALTERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE VEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: UMINISTRO E INSTALACIÓN DE VEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO 100 MM., 4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTO N INSTALACION, MANALO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PZA UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULAS DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM., 4"), INCLUYE: MATERIALES, ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULAS DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM., 4"), INCLUYE: MATERIALES, ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULAS DE DE DIETUE PO DE MEDIA BRIDAD ALTAR A ESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO COLOCACIÓN DE MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO PROBADA DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 M EN CEPPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y		
2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). CARREO A 1ER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. 113.40 M3 MEDIDO COMPACTO) MEDIDO COMPACTO) MEDIDO COMPACTO) MANO DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN ME APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, 140.0 DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y MERRAMIENTA UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22º RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45º RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZAD CEDULA 40 NINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 NINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 NINSTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERIÁ DE FO. GO. DE 4º DE DIÁMETRO. UMINISTRO COLOCACIÓN Y PRUEBA DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDADA LATA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 MEN CEPPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN ACARREOS DENTRO Y 2.00 MEN CEPPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: I	FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y	113.40	M3
CARREO A 1ER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES RODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. MEDIDO COMPACTO) IMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN E APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓN DE YUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓN DE VIDERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓN DE VIDERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓN DE NOBERZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. USERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. USINISTALACIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONOSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE GAGUA POTABLE DE 50 CONCRETO, ACERO DE REPUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE DONCRETO, ACERO DE REPUERZO, MURO DE DRAY HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO DE MORCE O ACENTRA AGUA DE VÁLVULAS DE CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO DE MORCE O ACENTRA AGUA DE CORRA HERRAMIENTA, COLOCACIÓN,	ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00		4N. H30
MSDIDO COMPACTO) MMAD DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, AINO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE CANCOLOCACIÓN Y PRUEBA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 M. INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 M. INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 M. INSTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYEMO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 M. INSTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYEMO CONTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIAL DE CANCOLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENCIPAL DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIGUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIGUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIGUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIGUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIGUE, CIMBRA,	A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).		
MEDIDO COMPACTO) AMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN AMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN AMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN AMA DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMAPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y BERRAMIENTA UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE A.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE A.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU ISTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPRIDICIOS. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULAS DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACERO DE REFUERZO MINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X. 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. USINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y USINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y USINISTAL DE	PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO ALTORIZADO	112.40	N.4.2
AMA DE ARENA, APÍSONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, 36.00 M3 IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4"DE DIÁMETRO, INCLUYE: LATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 NISTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU ISTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CONTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERIA DE FO, GO. DE 4"DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, ANA DE ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDADA ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X.7.50 CM; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 MEN CEPAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14		115.40	IVI3
ME APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y IERRAMIENTA UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE .V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE .V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE .V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4"DE DIÁMETRO, INCLUYE: IATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N. INSTALACIÓNS HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU ISTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERÍA DE FO, GO, DE 4"DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO SE ORDAN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y UERA DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO: INCLUYE: CONSTRUCCIÓN		
IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON AMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y GOULOGACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE J.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE J.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE J.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: IATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 NI INSTALACIÓN EN TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU USTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYE: PROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y JERA DE LA OBRA HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y JERA DE LA OBRA HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y JERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 MENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA.	36.00	M3
AMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y 1600.00 M 16ERRAMIENTA 16ERRAMIENTA 16ERRAMIENTA 16ERRAMIENTA 17. 16ERRAMIEN	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
IERRAMIENTA UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: IATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU ISTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, INCLUYE: MATERIALES, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ACERO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y JUERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON	G-3%	V
UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 22° RADIO LARGO 100 MM., DE Y.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE Y.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: IATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, INCLUYE: MATERIALES, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	CAMPANA RD-26 DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y	600.00	M
M.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM, DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: IATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU ISTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, INCLUYE: MATERIALES, ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y. 2.00 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 1.75.14 M8			
UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 100 MM., DE V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: IATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU ISTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	P.V.C. HIDRÁIII.I.CO. RD-26 INCLUYE: MATERIAL MANO DE ORRA Y HERRAMIENTA	3.00	PZA
J.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: IATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU ISTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, INCLUYE: MATERIALES, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45º RADIO LARGO 100 MM. DE		
UMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: IATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU ISTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 USA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	3.00	PZA
IATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA UMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 N INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU ISTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 1.00 1.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE:		
PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, 2.00 IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1.00	
PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, 2.00 IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40		CAS Y DESM
PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU		BURA
UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO. UMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	(PRIJERAS INCLUYENDO CORTES Y ROCCARO MERMAS Y RESPERDICIOS	6.00	No Marie
RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, IANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	TIBERÍA DE FO. GO. DE 4" DE DIÁMETRO.		3/3 18/3/2/
RONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM. (4"), INCLUYE: MATERIALES, (ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y PRUERAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA RRIDADA DE		1 6 6
ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	BRONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 100 MM (4") INCLUYE: MATERIALES	2.00	10 MARINE
ITERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, ONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO A 175.14	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	2.00	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 M. MEDIDAS		1/2 30000
ONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	NTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE,	1.00	40 WGC 201
UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE	1.00	YZA
ENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO		The same of the sa
50 X 7.50 CM.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA	2 2 5	NINICIPAL
UMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	(50 X 7 50 CM - INCLUVE: MATERIAL MANO DE ORRA Y HERRAMIENTA	2.00	N PZA
ICLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y 2.00 UERA DE LA OBRA ELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCULO DE 4" Y 1.10 M.		D. WE WELL
M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14	NCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA COI OCACIÓN ACARREOS DENITRO V	3.00	WIND OF THE SELLEN
M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14		2.00	2 3 8
M. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO 175.14 12 175.14	RELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20	100	01
E OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO ^{CA}	175.14	12 8
ELLENO CON MATERIAL PROPUNTO DE EVOLVACIÓN COMO COMO	DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTÂBLE) 💆 🧢	11.13.6	1102
LELLING CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON	202.86	MA MAIN
AILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE 202.86	AILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE	202.802	CIVIS

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO, CÓDIGO POSTAL 43900, APAN, HIDALGO.





CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA		
SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO TEPETATE. INCLUYE CARGA	113.40	M3
ACARREO A 1ER. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	113.40	M3
ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	725.76	M3-KM
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M. A BASE DE LÁMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ÁNGULO DE1½" X 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ÁNGULO DE 1½" X 1/8" AHOGADO AL PISO 60 CM. Y 1.17 M. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERÁ DE 54 X 62 CM. EL FONDO SERÁ EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	1.00	CORERIA MUNICORP. 2 0 2 4 PZA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

SEGUNDA: IMPORTE DEL CONTRATO. LAS PARTES ACUERDAN QUE EL IMPORTE TOTAL DEL PRECIO POR LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO ES POR LA CANTIDAD DE **\$ 483,039.82 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.)** INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL IMPORTE PACTADO NO PODRÁ SOBREPASARSE, SALVO QUE EXISTAN CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, CELEBRADOS PARA TAL EFECTO POR LAS PARTES, EN TÉRMINOS DEL ART. 71 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMENTO, CUALQUIER TRABAJO EJECUTADO EN EXCESO AL MONTO PACTADO Y SIN QUE HAYA MEDIADO CONVENIO AL RESPECTO, SE CONSIDERARÁ COMO OBRA EJECUTADA POR CUENTA Y RIESGO DE "EL CONTRATISTA".

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A EJECUTAR LOS TRABAJOS DE LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, EN 60 DÍAS NATURALES, COMPROMETIÉNDOSE A INICIARLOS EL DÍA 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025 Y A CONCLUIRLOS EL DÍA 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA APROBADO POR "LA CONVOCANTE".

SERÁN CAUSA PARA DEFINIR EL PLAZO PACTADO, EL ATRASO DE LA ENTREGA FÍSICA DEL INMUEBLE EN QUE HABRÁ DE LLEVARSE A CABO LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO; LAS PARTES DEBERÁN OBSERVAR EN AMBOS CASOS, LAS FORMALIDADES PREVISTAS POR LOS ARTÍCULOS 53 FRACCIÓN I Y 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMENTO, RESPECTIVAMENTE. NO PROCEDERÁN ESTOS DIFERIMIENTOS SI "EL CONTRATISTA" NO OTORGA EN EL TÉRMINO LEGAL Y PACTADO, LA GARANTÍA DE ANTICIPO Y CUMPLIMIENTO SEÑALADA EN LA CLÁUSULA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS. - "LA CONVOCANTE" PONDRAM OPORTUNAMENTE A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA" Y CON ANTELACIÓN DE LOS TRABAJOS EN OLOS INMUEBLES EN QUE DEBA LLEVARSE A CABO LA OBRA MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, AS SOMOFICAS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE REQUIERAN PARA SU REALIZACIÓN, DE ELLOS SE LEVANTARÁ EL ACTA CORRESPONDIENTE:

QUINTA: DE LA FORMA DE PAGO DEL ANTICIPO PELAMORTIZACIÓN, SE OTORGARÁ A "EL CONTRA USTA: UN ANTICIPO EQUIVALENTE AL 30% (TREINTA POR CIATO) POR LA CANTIDAD DE: \$ 144,911.95 (CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL, NOVECIENTOS DICE PESOS 25/100 VEN.) Y SE LIQUIDARA EN ESTIMACIONES YAP FINIQUITO, EL TOTAL DE LOS TRABAJOS A REALIZACIÓN DE SECURITA DE LOS TRABAJOS A REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE LOS TRABAJ

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO, SODIGO POSTAL 43900, APAN, HIDALGO.

NÚMERO TELETONICO: 748.91 2 03 04

404





SEXTA: PLAZOS, FORMA Y LUGAR DE PAGO DE LAS ESTIMACIONES. DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 68 LE DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES DE AVANCE DE OBRA, ELABORADAS CON PERIODICIDAD, NO MAYOR A UN MES. "EL CONTRATISTA" DEBERÁ PRESENTARLAS A ÉL RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA DENTRO DE LOS 5 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE QUE PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES "LA CONVOCANTE" HUBIERA FIJADO EN EL PRESENTE CONTRATO, ACOMPANADAS DE LA DOCUMENTACION QUE MANDE MANDE DE SU PAGO CORRESPONDIENTE. PARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES, LA RESIDENCIA DE JUNIO DE LA DIÁBILES SIGNIENTES A SU PRESENTACIÓN DE LA REVISIÓN DE LA DIÁBILES SIGNIENTES A SU PRESENTACIÓN DE LA REVISIÓN DE LA DIÁBILES DE LA DIÁBILES SIGNIENTES A SU PRESENTACIÓN DE LA REVISIÓN DE LA

EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS, QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, "LA CONVOCANTE" PAGARÁ LAS ESTIMACIONES Y FINIQUITO EN UN PLAZO NO MAYOR A CINCO DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES Y FINIQUITO, LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, CONTARÁ CON UN PLAZO NO MAYOR A 5 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A SU PRESENTACIÓN.

CUANDO LA ESTIMACIÓN NO SEA PRESENTADA EN EL TERMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE "LA CONVOCANTE" INICIE SU TRÁMITE DE PAGO, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO PARA QUE "EL CONTRATISTA" SOLICITE AMPLIACIONES EN EL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. - LA ESTIMACIÓN SE PAGARÁ A "EL CONTRATISTA" MEDIANTE TRANSFERENCIAS ELECTRÓNICAS A CARGO DE LAS CUENTAS APERTURADAS EN INSTITUCIONES BANCARIAS MANIFESTADAS POR ESCRITO POR "EL CONTRATISTA".

EN EL CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTES DE COSTO, LAS PARTES SE PROCEDERÁN AL PROCEDIMIENTO PREVISTO POR EL ART. 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMENTO.

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESOS QUE HAYA RECIBIDO EL CONTRATISTA ESTE DEBERÁ DE REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE. - LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE CUMPLAN POR DÍAS NATURALES, DESDE LA FECHA DEL PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA CONVOCANTE".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARCO CONTRATISTA" SEAN COMPENSADAS EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

CUANDO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIERA LA REALIZACIÓN DE CANTOLO CONCEPTOS DE TRABAJO ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE EN EL PRESENTE CONTRAJ CONVOCANTE" PODRÁ AUTORIZAR EL PAGO DE LA ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECT PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS RESPECTIVOS, VIGILANDO QUE DICHOS INCREMENTADO EN ESTE CONTRATO TRATÁLIDADE DE CONTRATO TRATALIDADE DE C NO REBASEN EL IMPORTE PACTADO EN ESTE CONTRATO. TRATÁNDOSE DE CANTIDADES ADICIONALES ESTAS SE PAGARÁN A LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS ORIGINALMENTE; TRATÁNDOSE DE LOS RUBROS NO PREVISTA EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SUS PRECIOS UNITARIOS DEBERAN CONCILIADOS Y AUTORIZADOS, PREVIO A SU PAGO.

SÉPTIMA: GARANTÍAS. - "EL CONTRATISTA SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CONTRA PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y DE LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES, LAS SIGUIENTES GA

A) CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO. QUE DEBERA CONSTITUIR MEDIANTE OTORGADA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA DEBIDAMENTE AUTORIZADA Y A FAVOR DE TESORERÍA MUNICIPAL DE APAN, HIDALGO, POR LA TOTALIDAD DEL IMPORTE OTORGADO COMO ANTICIPO, PARA

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO, CÓDIGO POSTAL 43900, APAN, HIDALGO.





EFECTOS DE GARANTIZAR SU CORRECTA INVERSIÓN Y SEA APLICADO EN LOS TÉRMINOS PACTADOS EN LA CLÁUSULA QUINTA DE ESTE CONTRATO; Y SE OBLIGA A PRESENTARLA PREVIO A LA ENTREGA DEL ANTICIPO PACTADO Y DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA INVITACIÓN MEDIANTE LA CUAL SE LE ADJUDICO EL PRESENTE CONTRATO. ESTA GARANTÍA ESTARÁ VIGENTE HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ACORDADO.

- B) DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO QUE DEBERÁ CONSTITUIR MEDIANTE FIANZA OTORGADA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA DEBIDAMENTE AUTORIZADA Y A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL DE M
- C) VICIOS OCULTOS; Y SE OBLIGA A PRESENTARLAS DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES SIGUIÉNTES À LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA LICITACIÓN MEDIANTE LA CUAL SE LE ADJUDICO EL PRESENTE CONTRATO;- SI NO ES OTORGADA LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO EN EL PLAZO LEGAL YA SEÑALADO, "LA CONVOCANTE" PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL PRESENTE CONTRATO.- ESTA GARANTÍA ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE "EL CONTRATISTA" DE CUMPLIMIENTO TOTAL A LOS COMPROMISOS Y OBLIGACIONES QUE ADQUIERA CON LA SUSCRIPCIÓN DE ESTE INSTRUMENTO.

OCTAVA:- AJUSTE DE COSTOS.- LAS PARTES ACUERDAN QUE SI DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, OCURREN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS EN EL CONTRATO, PERO QUE DE HECHO Y SIN DOLO, CULPA, NEGLIGENCIA O INEPTITUD DE CUALQUIERA DE LAS PARTES, DETERMINEN UN AUMENTO Y REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AUN NO EJECUTADOS, DICHOS COSTOS PODRÁN SER REVISADOS POR AMBAS PARTES ATENDIENDO LO ESTABLECIDO POR EL ART. 79 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMENTO.

EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO.

NO DARÁ LUGAR A AJUSTES DE COSTOS, LAS CUOTAS COMPENSATORIAS A QUE CONFORME A LA LEY DE LA MATERIA PUDIERA ESTAR SUJETA LA IMPORTACIÓN DE BIENES CONTEMPLADOS EN LA REALIZACIÓN DE LA OBRA.

CUANDO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIERA LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES, ESTAS SE PAGARÁN A LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS ORIGINALMENTE; TRATÁNDOSE DE CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS DEL CONTRATO INICIAL SUS PRECIOS UNITARIOS DEBERÁN SER CONCILIADOS Y AUTORIZADOS, PREVIAMENTE A SU PAGO.

NOVENA: - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS. - UNA VEZ CONCLUIDOS LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A COMUNICAR A "LA CONVOCANTE" LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS Y ESTE VERIFICARÁ QUE LOS TRABAJOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS HÁBILES SIGUIENTES.

LAS PARTES ACUERDAN QUE LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, SE HARÁ DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA QUE SE HAYA CONSTATADO SU TERMINACIÓN, EN LOS TÉRMINOS DEL RAY ANTERIOR, CON LA COMPARECENCIA DE "LA CONVOCANTE", "EL CONTRATISTA" Y DE LA SECRETARIA CONTRALORÍA.

"LA CONVOCANTE" COMUNICARÁ A LA SCRETARIA DE LA CONTRALORÍA, LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS Y CON ANTICIPACIÓN NO MENOR DE CENTRALA PARA SU RECEPCIÓN, A FIN DE QUE NOMBRE HENTES NO DE CONVOCANTE" BAJO SU RESPONSABILIDAD. LA CONVOCANTE" BAJO SU RESPONSABILIDAD. POR LA FECHA SEÑALADA. LA CONVOCANTE" BAJO SU RESPONSABILIDAD. POR LA FECHA SEÑALADA.

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CONTROL CODIGO POSTAL 43900, APAN, HIDALGO.

PAL

All

0

NÚMERO JECEFONICO 748 91 2 03 04





CON O SIN LA COMPARECENCIA DE LOS REPRESENTANTES A LO QUE SE REFIEREN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES, SI "LA CONVOCANTE" NO RECIBE LA OBRA EN LA FECHA SEÑALADA, SE TENDRÁ POR RECIBIDA.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS, LAS PARTES SE OBLIGAN A ELABORAR DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS HÁBILES POSTERIORES, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, EN EL QUE SE HARÁN CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE.

PARA EL CASO DE QUE EXISTA ESE ACUERDO ENTRE LAS PARTES, RESPECTO DEL FINIQUITO O BIEN SINEU, CONTRATISTA" NO ACUDE CON "LA CONVOCANTE" PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR ESTE PROCEDERÁ A ELABORARLO, Y DEBERÁ COMUNICAR SU RESULTADO A "EL CONTRATISTA" DENTRO DE UN PLAZO DE OCHO DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE SU EMISIÓN, UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO, A "EL CONTRATISTA", ESTE TENDRÁ UN PLAZO DE DIEZ DÍAS HÁBILES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO LE CONVENGA, SI TRASCURRIDO ESTE PLAZO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN SE DARÁ POR ACEPTADO.

DETERMINANDO EL SALDO TOTAL "LA CONVOCANTE", PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA" EL PAGO CORRESPONDIENTE, MEDIANTE SU OFRECIMIENTO O LA CONSIGNACIÓN RESPECTIVA, O BIEN, SOLICITARÁ EL REINTEGRO DE LOS IMPORTES RESULTANTES; DEBIENDO EN FORMA SIMULTÁNEA, ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ADQUIRIDOS POR AMBAS PARTES RESPECTO AL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA: - REPRESENTANTES DE "LA CONVOCANTE" Y DE "EL CONTRATISTA".- "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA ESTABLECER ANTICIPADAMENTE A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS EN EL SITIO DE LA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE ACTUARA COMO RESIDENTE DE OBRA, EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA CONVOCANTE" SE RESERVA EL DERECHO DE ACEPTACIÓN O REMOCIÓN, EL CUAL PODRÁ EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO.

ASÍ MISMO "LA CONVOCANTE", ESTABLECERÁ LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN DE OBRA, CON ANTERIORIDADE A LA INICIACIÓN DE LA MISMA LA CUAL DEBERÁ RECAER EN UN SERVIDOR PÚBLICO CON LA EXPERIENCIA NECESARIA, ACORDE AL TIPO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR, QUIEN FUNGIRÁ COMO REPRESENTANTE AL CONTROL DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO LA APROBACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PRESENTADAS CONTRATISTA" ESTA RESIDENCIA DE OBRA DEBERÁ ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE EJECUCIÓN, DE TRABAJOS; ASÍ MISMO TENDRÁ LAS FACULTADES Y RESPONSABILIDADES QUE LE OTORGA LA LEY DE PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMANTO.

DÉCIMA PRIMERA: - RELACIONES LABORALES. - "EL CONTRATISTA" COMO EMPRESARIO Y ÚNICO PATRÓN DEL PERSONAL QUE INTERVENGA POR CONTRATO DE TRABAJO O CON CUALQUIER OTRO CARÁCTER BAJO SUS ÓRDENES PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASUME LA RESPONSABILIDA DE CUALQUIER NATURALEZA DERIVADAS DE DICHA RELACIÓN LIBERANDO A "LA CONVOCANTE" DE LAS MISMAS, POR LO TANTO, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE LE PODRÁ CONSIDERAR A ESTE ULTURA COMO PATRÓN SUSTITUTO O SOLIDARIO.

EN CONSECUENCIA "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A RESPONDER DE TODAS LA REGLAMACIONES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "LA CONVOCANTE", EN RELACION CONTRABAJOS DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA SEGUNDA: - RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA", SERÁ EL UNICO A RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y SE OBLIGA SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO, CÓDIGO POSTAL 43900, APAN, HIDALGO.

td

,





ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, PROTECCIÓN ECOLÓGICA Y DEL MEDIO AMBIENTE QUE RIJAN EN EL ÁMBITO FEDERAL, ES TATAL O MUNICIPAL, ASÍ COMO A LAS INSTRUCCIONES QUE AL EFECTO LE SEÑALE "LA CONVOCANTE ". LAS RESPONSABILIDADES Y LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE RESULTEN POR SU INOBSERVANCIA. SERÁN A CARGO DEL "EL CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE UTILICEN EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS EN LAS LEYES NORMATIVAS APLICABLES EN LA MATERIA Y QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES UNDE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "LA CONVOCANTE", ASÍ COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A "LA CONVOCANTE" O A TÉRCEROS, EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE VICIOS OCULTOS A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

IGUALMENTE SE OBLIGA "EL CONTRATISTA" A NO CEDER EN FORMA PARCIAL O TOTAL A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES O TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARA ESTE CONTRATO, SIN PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "LA CONVOCANTE" EN LOS TÉRMINOS DEL ART. 83 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO EN VIGOR Y SU REGLAMENTO.

"EL CONTRATISTA", NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA TOTALIDAD DE LA OBRA; SOLO PODRÁ HACERLO RESPECTO DE ALGUNAS DE LAS PARTES DE ESTA O CUANDO SE ADQUIERA MATERIAL O EQUIPO QUE INCLUYAN SU INSTALACIÓN EN LA OBRA, EN AMBOS CASOS, CON AUTORIZACIÓN PREVIA DE "LA CONVOCANTE". EN ESTOS CASOS, "EL CONTRATISTA" SEGUIRÁ SIENDO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ANTE "LA CONVOCANTE" Y EL SUBCONTRATISTA, NO QUEDARÁ SUBROGADO EN NINGUNO DE LOS DERECHOS DEL PRIMERO.

DÉCIMA TERCERA: PENAS CONVENCIONALES. -"LA CONVOCANTE" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR SI LAS OBRAS, OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR "EL CONTRATISTA" DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE OBRA APROBADO, PARA LO CUAL "LA CONVOCANTE" COMPARARÁ PERIÓDICAMENTE EL AVANCE DE LAS OBRAS. SI COMO CONSECUENCIA DE DICHA COMPARACIÓN EL AVANCE DE LAS OBRAS. ES MENOR QUE LO QUE DEBIÓ REALIZAR "LA CONVOCANTE" PROCEDERÁ A:

I.- RETENER EN TOTAL EL CINCO AL MILLAR DE LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE DE LA OFRA EL EJECUTADA Y EL IMPORTE DE LA QUE DEBIÓ REALIZARSE MULTIPLICANDO POR EL NUMERO DE TRANSCURRIDOS DESDE LA FECHA DE INICIACIÓN DE LAS OBRAS, HASTA LA DE LA REVISIÓN DE MENSUALMENTE, SE HARÁ LA RETENCIÓN O DEVOLUCIÓN QUE CORRESPONDA AFÍN DE QUE LA TOTAL SEA LA PROCEDENTE. SI AL EFECTUARSE LA COMPROBACIÓN CORRESPONDIENTE AL ÚLTIMO PROGRAMA, PROCEDE HACER ALGUNA RETENCIÓN, SU IMPORTE SE APLICARÁ A FAVOR DEL ENTRI COMO PENA CONVENCIONAL POR EL RETARDO EN CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARTOLICONTRATISTA".

II.- APLICAR PARA EL CASO DE QUE "EL CONTRATISTA" NO CONCLUYA LA OBRA EN LA FECHA SEÑ PROGRAMA, UNA PENA CONVENCIONAL, CONSISTENTE EN UNA CANTIDAD IGUAL AL CINCO ME IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS QUE NO SE HAYAN REALIZADO EN LA TERMINACIÓN SEÑALADA EN EL PROGRAMA POR CADA DÍA DE RETRASO EN LA ENTREGA DE LA MOMENTO EN QUE LAS OBRAS QUEDAN CONCLUIDAS Y RECIBIDAS A SATISFACCIÓN DE "LA PARA DETERMINAR LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES ESTIPULADAS, NO SE TOMARÁN EN DEMORAS MOTIVADAS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O POR CUALQUIER OTRA CAUSA DE "LA CONVOCANTE", NO SEA IMPUTABLE A "EL CONTRATISTA".

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO, CÓDIGO POSTAL 43900, APAN, HIDALGO.

NÚMERO TELEFÓNICO: 748 91 2 03 04

to





INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS ANTERIORMENTE, "LA CONVOCANTE" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O LA RESCISIÓN DEL MISMO. LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE IMPONGAN A "EL CONTRATISTA" SE HARÁN EFECTIVAS CON CARGO A LAS CANTIDADES QUE LE HAYAN SIDO RETENIDAS APLICANDO ADEMÁS SI DA LUGAR A ELLO, LA FIANZA OTORGADA CONFORME A LO ESTIPULADO EN LA CLÁUSULA SÉPTIMA SEXTA DEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA CUARTA: OTRAS OBLIGACIONES DE **"EL CONTRATISTA"**. ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACION ES DE AVANCE DE OBRA QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

A).- EL 1 % (UNO POR CIENTO) DEL MONTO DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS QUE LA CONVOCANTE TENGA ESTABLECIDOS EN MATERIA DE "SUPERVISIÓN DE OBRA EN EL MUNICIPIO", ART. 157 DE ACUERDO CON LA LEY DE HACIENDA PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE HIDALGO.

B).- EL CINCO AL MILLAR SOBRE EL IMPORTE DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE TRABAJO, COMO DERECHOS POR EL SERVICIO DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL QUE CORRESPONDE A LA SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA.

DÉCIMA QUINTA: - SUSPENSIÓN TEMPORAL O TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO. - "LA CONVOCANTE", PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE DE LA OBRA CONTRATADA POR CUALQUIER CAUSA JUSTIFICADA, NOTIFICANDO DE ELLO A "EL CONTRATISTA" Y LA SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA. DICHA SUSPENSIÓN, NO PODRÁ SER POR EL TIEMPO INDEFINIDO Y NO EXCEDERÁ DEL 25 % DEL PLAZO ORIGINALMENTE PACTADO EN EL CONTRATO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ ONE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

ASÍ MISMO "LA CONVOCANTE" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL; EXISTAN CAUSA JUSTIFICADAS QUE LE INTERÉS CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTREN QUE, DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES DE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE PARA EL ESTADO O PARA EL INTERÉS SOCIAL O BIEN POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS.

EN CASO DE SUSPENSIÓN, TERMINACIÓN ANTICIPADA O RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTESO ESTÁN DE ACUERDO EN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO QUE PREVÉ LOS ARTÍCULOS 72, 73 Y DEMÁS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO EN VIGOR Y SU REGLAMENTO.

DÉCIMA SEXTA:- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-"LA CONVOCANTE", PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO, SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL, POR INCUMPLIMIENTO A CUALQUIERA DE LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN EL MISMO O DE LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD QUE RESULTE APLICABLE, PARA LO CUAL LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN SUPERA AL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

I.- SE INICIARÁ A PARTIR DE QUE A "EL CONTRATISTA", LE SEA NOTIFICADO EL INCUMPLIMIENTO EN EINCURRIDO, PARA QUE EN TERMINO DE 15 DÍAS HÁBILES, EXPONGA A LO QUE SU DERECHO CONVERCION SU CASO LAS PRUEBAS DE QUE SE ESTIME PERTINENTES.

A

APAN





II.- TRANSCURRIDO EL TERMINO A QUE SE REFIERA EL PÁRRAFO ANTERIOR, SE RESOLVERÁ EN UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS HÁBILES, CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER; Y:

III.- LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUN DADA, MOTIVADA Y MODIFICADA A "EL **CONTRATISTA**", DENTRO DE LOS 15 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL PLAZO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE.

POR LO TANTO LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE CUALQUIER CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO EN VIGOR Y SU REGLAMENTO, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS SOBRE LA MATERIA; ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DE "EL CONTRATISTA" QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONTRATO DAN DERECHO A SU RESCISIÓN ADMINISTRATIVA INMEDIATAMENTE, SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL Y SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA "EL CONVOCANTE", ADEMÁS DE QUE SE APLICARAN A "EL CONTRATISTA" LAS PENAS CONVENCIONALES PACTADAS EN ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PROCEDA HACER LA CARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO, ACATANDO PARA EL CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA, LO ESTABLECIDO POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, VIGENTE, Y QUE LE RESULTE APLICABLE.

DÉCIMA SÉPTIMA: - LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS Y SUS ANEXOS QUE INTEGRAN, ASÍ COMO LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO EN VIGOR Y SU REGLAMENTO, Y DEMÁS NORMAS Y DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE SE LE SEAN APLICABLES.

DÉCIMA OCTAVA:- JURISDICCIÓN.- EN CASO DE CONTROVERSIA QUE SE SUSCITE CON MOTIVO DE LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN DEL ESTADO DE HIDALGO, CON SEDE EN LA CIUDAD DE APAN, ESTADO DE HIDALGO; POR LO TANTO "EL CONTRATISTA" RENUNCIA AL FUERO QUE LE PUDIERA CORRESPONDER POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 14 Y 15 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO VIGENTE Y SUS REGLAMENTOS.

EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA EN LA CIUDAD DE APAN, ESTADO DE HIDALGO A LOS **06 DÍAS** DEL MES DE **SEPTIEMBRE** DEL AÑO **2025**.

POR "LA CONVOCANTE"

POR "EL CONTRATISTA"

DRA. MARÍA ZORAYDA ROBLES BARRERA

PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE APAN, HIDALGO C. EULER FERNANDO MOLANO PÉREZ REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

"EMPRESARIAL MOLPER,
COMERCIALIZADORA Y GRUPOUNICIPAL

BIOMEDICAL MEXICO, S. DE R.L. DE

APAN. HGO.

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO, CÓDIGO ROSVALA PAN, HIDALGO.

NÚMERO TELEFÓNICO: 748 91

S Care

V





LIC. LITZAHAYA SARAT OLVERAS SECRETARIA GENERAL

TESTIGO

L. I. E. Y F. JULISSA ITZEL LOPEZ **CASTILLO** TESORERA MUNICIPAL.

TESTIGO

ING. HERIBERTO CO DIRECTOR DE OBRAS POBILICO DESARROLLO URBANO.

ELABORO: LIC SUSANA RAMIREZ GUDIÑO AUTORIZÓ: ING HERIBERTO COBA HERRERA

