LICITACIÓN N**°. LPE/SOPDU/DCSCOP/051/2024**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las **17:00 horas** del día **09 de agosto de 2024** reunidos en la Sala de Juntas de las oficinas de la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, ubicada en la calle Plazuela Vicente Guerrero No. 105, Colonia Ex marquesado, código postal 68030, el C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, adscrito a la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano; quién es competente para intervenir en el presente acto con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 2, 87, 88 fracción III y 98 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, artículos 1, 2, 3, 138, 139 fracción III y 142 del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Oaxaca de Juárez 2022-2024, quien auxiliará al Presidente Municipal para el cumplimiento de sus funciones, conforme a la **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/051/2024** y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24, 25 fracción I, 27 fracción III, 28 fracción I, 29 fracción III, 30 fracción IV y 31 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y Capítulo 1. De los Trabajos, 1.4. Junta de Aclaraciones en las bases de la licitación, contando con la presencia del **C. Sergio Ramirez Montesinos**,representante del Departamento de Proyectos, designado mediante oficio no. **DP/031/2024** de fecha **30 de julio de 2024**, de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, así como las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el acta; para realizar las aclaraciones necesarias correspondientes a la preparación de las proposiciones de la licitación en comento y que forman parte de la misma, para la(s) obra(s) enunciada(s) a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DE LA OBRA** | **UBICACIÓN** |
| **1.-Rehabilitación del alumbrado al interior del mercado público "José Perfecto García", Cabecera Municipal, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 2.-Mantenimiento de puertas de acceso del mercado público "IV Centenario", Oaxaca de Juárez, Oaxaca.** | MUNICIPIO: **067 OAXACA DE JUÁREZ**REGIÓN: **08 VALLES CENTRALES** |

Se informa que se encuentra presente la **C. Soledad Concepción Diaz Reyes**, representante del Órgano Interno de Control Municipal.

Acto seguido, el **C. Sergio Ramirez Montesinos,** representante del Departamento de Proyectos, adscrito a la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, en uso de la palabra y derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos, realiza las siguientes aclaraciones:

Con fundamento en el artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, en el catálogo de conceptos deberán considerar lo siguiente:

**OBRA 1.-Rehabilitación del alumbrado al interior del mercado público "José Perfecto García", Cabecera Municipal, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**

1.- Se deberán **MODIFICAR** los siguientes conceptos en las partidas: **TUBERÍA Y PROTECCIÓN.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DICE** |  | **DEBE DECIR** |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Tubería** |  |  |  |  | **PARTIDA: Tubería** |  |  |
| 24-LUM-COLG | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO COLGANTE LED 120W CATALOGO TDLT MARCA HIGHBAYPERFORMANCE, CON UNA EFICIENCIA OPTICA DE 94% CON UNA VIDA UTIL DE 50,000 HRS, MONTAJE SISTEMA DE SUJECION MEDIANTE UN GANCHO INCLUIDO EN EL CUERPO DEL LUMINARIO CON UNA RESISTENCIA DE CARGA DE HASTA 20 KILOGRAMOS, CURVA FOTOMETRICA HIGHBEY 90° VOLTAJE DE OPERAICON 120/277 VCA. EFICIENCIA DE150 lm/ W TEMPERATURA DE COLOR 5700K GRADO DE PROTECCION IP65, COLOR DE ACABADO GRIS GRAFITO CLAVIJA TIPO IMDUSTRIAL INCLUYE: JUEGO DE UNA BANDOLA DE ACERO DE 1/8" CON SEGURO. ANDAMIO PARA UNA ALTURA DE 8 METROS EN MODULOS DE 2X2X2 DE ALTURA SEGUN PROYECTADA, CONDUCTOR, PUENTE DE CONEXION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA SEGUN ESPECIFICACIONES DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-2012-VIGENTE (TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO ARTICULO 60 HORARIO 20 00 P.M. A 4 A.M.).  | PZA | 24.00 |  | 24-LUM-COLG | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO COLGANTE LED 120W CATALOGO TDLT MARCA HIGHBAYPERFORMANCE, CON UNA EFICIENCIA OPTICA DE 94% CON UNA VIDA UTIL DE 50,000 HRS, MONTAJE SISTEMA DE SUJECION MEDIANTE UN GANCHO INCLUIDO EN EL CUERPO DEL LUMINARIO CON UNA RESISTENCIA DE CARGA DE HASTA 20 KILOGRAMOS, CURVA FOTOMETRICA HIGHBEY 90° VOLTAJE DE OPERAICON 120/277 VCA. EFICIENCIA DE150 lm/ W TEMPERATURA DE COLOR 5700K GRADO DE PROTECCION IP65, COLOR DE ACABADO GRIS GRAFITO CLAVIJA TIPO IMDUSTRIAL INCLUYE: JUEGO DE UNA BANDOLA DE ACERO DE 1/8" CON SEGURO. ANDAMIO PARA UNA ALTURA DE 8 METROS EN MODULOS DE 2X2X2 DE ALTURA SEGUN PROYECTADA, CONDUCTOR, PUENTE DE CONEXION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA SEGUN ESPECIFICACIONES DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-2012-VIGENTE, **PRUEBAS,** (TRABAJOS EN TURNO NOCTURNO ARTICULO 60 HORARIO 20 00 P.M. A 4 A.M.).  | PZA | 24.00 |
|  | **PARTIDA: Protección** |  |  |  |  | **PARTIDA: Protección** |  |  |
| IE-0016-220 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X20 AMP.A 127VOLTS. TIPO QO (ENCHUFABLE) MCA SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE. | PZA | 4.00 |  | IE-0016-220 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X20 AMP.A 127VOLTS. TIPO QO (ENCHUFABLE) MCA SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE **Y PRUEBAS** | PZA | 4.00 |

**OBRA 2.-Mantenimiento de puertas de acceso del mercado público "IV Centenario", Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**

1.- Se deberán **MODIFICAR** los siguientes conceptos en la partida: **HERRERÍA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DICE** |  | **DEBE DECIR** |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: HERRERÍA** |  |  |  |  | **PARTIDA: HERRERÍA** |  |  |
| 24-DESM-01 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1/8" DE ESPESOR DE 1.07 MTS DE LARGO X 1.94MTS DE ALTO Y LA PUERTA DE 1.07MTS DE LARGO X 2.94 DE ALTO INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTA DESMONTANJE DE MARCO EN VANO DE PUERTA PARA REFORZAR, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", APLICACIÓN DE PINTURA O SELLADOR Y EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |  | 24-DESM-01 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1/8" DE ESPESOR DE 1.07 MTS DE LARGO X 1.94MTS DE ALTO Y LA PUERTA DE 1.07MTS DE LARGO X 2.94 DE ALTO INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTA DESMONTANJE DE MARCO EN VANO DE PUERTA PARA REFORZAR, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", **PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE A DOS MANOS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO**, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |
| 24-DESM-02 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1/8" DE 1.51 MTS DE LARGO X 2.65MTS DE ALTO X 1/8" DE GROSOR Y LA PUERTA DE 1.51MTS DE LARGO X 2.65MTS DE ALTO INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTA, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", APLICACIÓN DE PINTURA O SELLADOR Y EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 | 24-DESM-02 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1/8" DE 1.51 MTS DE LARGO X 2.65MTS DE ALTO X 1/8" DE GROSOR Y LA PUERTA DE 1.51MTS DE LARGO X 2.65MTS DE ALTO INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTA, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", **PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE A DOS MANOS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO**, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |
| 24-DESM-03 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1/8" DE 1.41 MTS DE LARGO X 2.84MTS DE ALTO X 1/8" DE GROSOR Y LA PUERTA DE 1.41MTS DE LARGO X 2.84 DE ALTO INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTA, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", APLICACIÓN DE PINTURA O SELLADOR Y EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 | 24-DESM-03 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1/8" DE 1.41 MTS DE LARGO X 2.84MTS DE ALTO X 1/8" DE GROSOR Y LA PUERTA DE 1.41MTS DE LARGO X 2.84 DE ALTO INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTA, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", **PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE A DOS MANOS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO**, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |
| 24-DESM-04 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE EXISTENTE EN DOS PARTES, PARTE ABATIBLE Y OTRA PARTE FIJA DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1/8" DE 2.10 MTS DE LARGO X 2.90MTS DE ALTO X 1/8" DE GROSOR Y LA PUERTA DE 2.10 MTS DE LARGO X 2.90 DE ALTO Y LA PARTE FIJA DE 1.00 MTS DE LARGO X 2.90MTS DE ALTO INCLUYE: DESMONTAJE DE LA PUERTA, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", APLICACIÓN DE PINTURA O SELLADOR Y EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 | 24-DESM-04 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE EXISTENTE EN DOS PARTES, PARTE ABATIBLE Y OTRA PARTE FIJA DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1/8" DE 2.10 MTS DE LARGO X 2.90MTS DE ALTO X 1/8" DE GROSOR Y LA PUERTA DE 2.10 MTS DE LARGO X 2.90 DE ALTO Y LA PARTE FIJA DE 1.00 MTS DE LARGO X 2.90MTS DE ALTO INCLUYE: DESMONTAJE DE LA PUERTA, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", **PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE A DOS MANOS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO,** ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |
| 24-DESM-05 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE DOBLE EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 3.00 MTS DE LARGO X 3.15 MTS DE ALTO X 1/8" DE GROSOR Y DOS PUERTA ABATIBLES DE 1.50MTS DE LARGO X 3.15MTS DE ALTO CADA UNA, INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTAS, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO Y SUSTITUCÓN DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1.50MTS DE LARGO EN LA PARTE INFERIOR DE LA PUERTA, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE CADA PUERTA DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", APLICACIÓN DE PINTURA O SELLADOR Y EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 | 24-DESM-05 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE DOBLE EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 3.00 MTS DE LARGO X 3.15 MTS DE ALTO X 1/8" DE GROSOR Y DOS PUERTA ABATIBLES DE 1.50MTS DE LARGO X 3.15MTS DE ALTO CADA UNA, INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTAS, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO Y SUSTITUCÓN DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1.50MTS DE LARGO EN LA PARTE INFERIOR DE LA PUERTA, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE CADA PUERTA DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", **PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE A DOS MANOS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO**, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |
| 24-DESM-06 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE DOBLE EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 3.45 MTS DE LARGO X 3.04 MTS DE ALTO X 1/8" DE GROSOR Y DOS PUERTA ABATIBLES DE 1.725MTS DE LARGO X 3.04MTS DE ALTO CADA UNA INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTAS, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1.725MTS DE LARGO EN LA PARTE INFERIOR DE LA PUERTA, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE CADA PUERTA DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", APLICACIÓN DE PINTURA O SELLADOR Y EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 | 24-DESM-06 | MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE DOBLE EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, MARCO EN "L" DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 3.45 MTS DE LARGO X 3.04 MTS DE ALTO X 1/8" DE GROSOR Y DOS PUERTA ABATIBLES DE 1.725MTS DE LARGO X 3.04MTS DE ALTO CADA UNA INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTAS, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1" 1/2" X 1" 1/2" DE 1.725MTS DE LARGO EN LA PARTE INFERIOR DE LA PUERTA, RETIRO DE CERRADURA, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE 4 BISAGRAS DE CADA PUERTA DE DOBLE ALA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: EL PERNO DE 6CMS DE ALTO Y UN DIAMETRO DE 1.4 CMS CADA ALA MIDE 1 1/2" DE LARGO X 1" DE ANCHO, UN ALA SE SOLDA AL MARCO Y LA OTRA ALA A LA PUERTA CON ELECTRODO 6013 1/8", **PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE A DOS MANOS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO**, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |
| 24-DESM-07 | MANTENIMIENTO DE DOBLE PUERTA CORREDIZA METÁLICA EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, CADA PUERTA MIDE 2.115MTS DE LARGO X 3.23MTS DE ALTO Y TIENE UNA TABLERO DE 0.40MTS DE ALTO X 2.115MTS DE LARGO DE LAMINA CALIBRE 18 EN CADA LADO A UNA ALTURA DE 0.60MTS, INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE RIELES INFERIOR DE 2.10MTS DE LARGO X 1 3/4" DE ANCHO CALIBRE 16 DE AMBOS LADOS IZQUIERO Y DERECHO, Y SUPERIOR DE 2.15MTS DE LARGO X 2" 1/2" DE ALTO X 1 3/4" DE ANCHO CALIBRE 16 DE AMBOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO, RETIRO DE CERRADURA, ENGRASADO DE RIELES, APLICACIÓN DE PINTURA O SELLADOR EN COLOR AL EXISTENTE O SIMILAR, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 | 24-DESM-07 | MANTENIMIENTO DE DOBLE PUERTA CORREDIZA METÁLICA EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, CADA PUERTA MIDE 2.115MTS DE LARGO X 3.23MTS DE ALTO Y TIENE UNA TABLERO DE 0.40MTS DE ALTO X 2.115MTS DE LARGO DE LAMINA CALIBRE 18 EN CADA LADO A UNA ALTURA DE 0.60MTS, INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE RIELES INFERIOR DE **8.47MTS** DE LARGO X 1 3/4" DE ANCHO CALIBRE 16, Y SUPERIOR DE **8.47MTS** DE LARGO X 2" 1/2" DE ALTO X 1 3/4" DE ANCHO CALIBRE 16, RETIRO DE CERRADURA, ENGRASADO DE RIELES, **PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE A DOS MANOS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO**, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |
| 24-DESM-08 | MANTENIMIENTO DE PUERTA CORREDIZA METÁLICA EXISTENTE DE 2.22MTS DE LARGO X 3.20MTS DE ALTO DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTA, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE RIELES INFERIOR DE 0.50MTS DE LARGO X 2" 1/2" DE ALTO X 2" 1/2" DE ANCHO CALIBRE 14 DE LADO IZQUIERDO, Y SUPERIOR DE 2.22MTS DE LARGO X 2" 1/2" DE ALTO X 1 3/4" DE ANCHO CALIBRE 16 LADO IZQUIERDO, RETIRO DE CERRADURA, ENGRASADO DE RIELES, APLICACIÓN DE PINTURA O SELLADOR EN COLOR AL EXISTENTE O SIMILAR, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 | 24-DESM-08 | MANTENIMIENTO DE PUERTA CORREDIZA METÁLICA EXISTENTE DE 2.22MTS DE LARGO X 3.20MTS DE ALTO DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTA, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE RIELES INFERIOR DE 0.50MTS DE LARGO X 2" 1/2" DE ALTO X 2" 1/2" DE ANCHO CALIBRE 14 DE LADO IZQUIERDO, Y SUPERIOR DE **4.47 MTS** DE LARGO X 2" 1/2" DE ALTO X 1 3/4" DE ANCHO CALIBRE 16 LADO IZQUIERDO, RETIRO DE CERRADURA, ENGRASADO DE RIELES, **PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE A DOS MANOS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO**, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, COLOCACIÓN O REINTEGRACIÓN DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |
| 24-DESM-09 | MANTENIMIENTO DE PUERTA CORREDIZA METÁLICA EXISTENTE DE 1.67 MTS DE LARGO X 2.60 MTS DE ALTO DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RIEL INFERIOR DERECHO DE 1.70MTS DE LARGO X 2" DE ALTO X 2" DE ANCHO CALIBRE 16, Y RIEL SUPERIOR DERECHO DE 1.50MTS DE LARGO X 2" 1/2" DE ALTO X 1 3/4" DE ANCHO CALIBRE 16, ENGRASADO DE RIELES, APLICACIÓN DE PINTURA O SELLADOR EN COLOR AL EXISTENTE O SIMILAR, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 | 24-DESM-09 | MANTENIMIENTO DE PUERTA CORREDIZA METÁLICA EXISTENTE DE 1.67 MTS DE LARGO X 2.60 MTS DE ALTO DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RIEL INFERIOR DERECHO DE 1.70MTS DE LARGO X 2" DE ALTO X 2" DE ANCHO CALIBRE 16, Y RIEL SUPERIOR DERECHO DE 1.50MTS DE LARGO X 2" 1/2" DE ALTO X 1 3/4" DE ANCHO CALIBRE 16, ENGRASADO DE RIELES, **PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE A DOS MANOS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO**, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |
| 24-DESM-10 | MANTENIMIENTO DE DOBLE PUERTA CORREDIZA METÁLICA EXISTENTE DE 1.61MTS DE LARGO X 2.60MTS DE ALTO DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, DE 0.80 DE LARGO X 2.50 DE ALTO X 1 1/2" DE ANCHO DE CADA PUERTA, RIELES INFERIOR DE 0.80MTS DE LARGO X 3" DE ANCHO CALIBRE 16 DE AMBOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO, Y SUPERIOR DE 0.80MTS DE LARGO X 2" DE ALTO X 2" DE ANCHO CALIBRE 16 DE AMBOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO, INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO DE CERRADURA, ENGRASADO DE RIELES, APLICACIÓN DE PINTURA O SELLADOR EN COLOR AL EXISTENTE O SIMILAR, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 | 24-DESM-10 | MANTENIMIENTO DE DOBLE PUERTA CORREDIZA METÁLICA EXISTENTE DE 1.61MTS DE LARGO X 2.60MTS DE ALTO DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, DE 0.80 DE LARGO X 2.50 DE ALTO X 1 1/2" DE ANCHO DE CADA PUERTA, RIELES INFERIOR DE 0.80MTS DE LARGO X 3" DE ANCHO CALIBRE 16 DE AMBOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO, Y SUPERIOR DE 0.80MTS DE LARGO X 2" DE ALTO X 2" DE ANCHO CALIBRE 16 DE AMBOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO, INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESCOBA Y REMOVEDOR ESPECIAL DE MARCA COMEX O SIMILAR PARA RETIRAR RESIDUOS DE PINTURA ANTERIOR, RETIRO DE CERRADURA, ENGRASADO DE RIELES, **PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE A DOS MANOS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO**, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |
| 24-PUERTCOR | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA CORREDIZA METÁLICA EN 2 PIEZAS DE 5.15MTS DE LARGO X 3.00MTS DE ALTO, UNA PARTE MOVIBLE DE 2.58 MTS DE LARGO X 2.90 MTS DE ALTO EN PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" X 1 1/2" CALIBRE 18 Y OTRA PARTE FIJA DE 2.57 MTS DE LARGO X 2.90 DE ALTO DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, EN EL SENTIDO VERTICAL Y SEPARADOS A CADA 1" 1/2" Y A CADA 4" INTERCALANDOSE, EN LA PARTE INFERIOR A UNA ALTURA DE 0.80 MTS EN HORIZONTAL TIENE 2 PERFIL CUADRADO DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18 INCLUYE: COLOCACIÓN DE RIELES INFERIOR IZQUIERDO Y DERECHO DE 25 CMS X 1 1/2" DE ALTO Y 2 1/2" DE ANCHO Y SUPERIOR CON UNA MEDIDA DE 5.15 MTS DE LARGO X 2 1/2" DE ALTO X 1 3/4" DE ANCHO CALIBRE 16 , ENGRASADO DE RIELES, APLICACIÓN DE PINTURA O SELLADOR EN COLOR AL EXISTENTE O SIMILAR, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, FIJADORES Y MARCOS DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 | 24-PUERTCOR | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA CORREDIZA METÁLICA EN 2 PIEZAS DE 5.15MTS DE LARGO X 3.00MTS DE ALTO, UNA PARTE MOVIBLE DE 2.58 MTS DE LARGO X 2.90 MTS DE ALTO EN PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" X 1 1/2" CALIBRE 18 Y OTRA PARTE FIJA DE 2.57 MTS DE LARGO X 2.90 DE ALTO DE PERFIL TUBULAR CUADRADA DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18, EN EL SENTIDO VERTICAL Y SEPARADOS A CADA 1" 1/2" Y A CADA 4" INTERCALANDOSE, EN LA PARTE INFERIOR A UNA ALTURA DE 0.80 MTS EN HORIZONTAL TIENE 2 PERFIL CUADRADO DE 1" 1/2" X 1" 1/2" CALIBRE 18 INCLUYE: COLOCACIÓN DE RIELES INFERIOR IZQUIERDO Y DERECHO DE 25 CMS X 1 1/2" DE ALTO Y 2 1/2" DE ANCHO Y SUPERIOR CON UNA MEDIDA DE 5.15 MTS DE LARGO X 2 1/2" DE ALTO X 1 3/4" DE ANCHO CALIBRE 16 , ENGRASADO DE RIELES, **PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE EN COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE A DOS MANOS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO**, ANDAMIOS O ESCALERA NECESARIOS PARA PARA CUBRIR LA ALTURA MAXIMA DE 3.50 METROS, FIJADORES Y MARCOS DE PUERTA, ACARREOS LÍBRES DE LOS MATERIALES Y DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, CORTES NECESARIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES. | PZA | 1.00 |

2.- Se deberán **AGREGAR** los siguientes conceptos en la partida denominada: **MANTENIMIENTO,** Subpartida**: ALBAÑILERÍA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: MANTENIMIENTO****SUBPARTIDA: ALBAÑILERÍA** |  |  |
| 24-CORTMANT-01 | RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE RIEL METÁLICO INFERIOR DE 8.47 M DE LARGO X 5 CM DE ANCHO EN PUERTA CORREDIZA, INCLUYE: CORTE CON DISCO Y DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE Y LOSETA (SIN RECUPERACIÓN), ACARREOS LIBRES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y RETIROS FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | M2 | 2.58 |
| 24-MANTM-02 | REPOSICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE, CONCRETO F´C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, CONCRETO ELABORADO EN OBRA A MANO CON CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CPP 30-R Y LOSETA EN MODELO Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUYE: PREPARACONES DE LA SUPERFICIE, PEGAAZULEJO PARA LA LOSETA, JUNTAS FRIAS, NIVELACIONES, MATERIAL, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA. | M2 | 2.58 |

Por su parte, las empresas participantes no manifestaron dudas y aclaraciones de acuerdo a lo indicado en la convocatoria.

Acto continuo se realizan aclaraciones generales a los licitantes por parte de la convocante:

* **“El contratista” al que se le adjudique el contrato queda** obligado a ubicar en el sitio de ejecución de los trabajos el **letrero denominativo de la obra,** el cual deberá contener la siguiente leyenda: **Esta obra se realizó con recursos federales del FAIS en su componente municipal del ejercicio fiscal 2024.** Adicionalmente y una vez concluida la obra, **“El contratista” deberá colocar la** **placa de terminación de obra** de acuerdo al formato anexo en las bases del procedimiento.
* **“El contratista” deberá considerar el costo en el análisis, cálculo e integración de los costos indirectos del uso obligatorio de equipo de seguridad (cascos, chalecos, botas y demás implementos de seguridad como arneses o andamios, dependiendo de la magnitud de la obra), de igual manera deberá considerar el costo de sanitarios portátiles y finalmente el costo por toda la señalización adecuada y necesaria para delimitar la zona de trabajo durante el tiempo que duren los trabajos y la cual tendrá que permanecer las 24 horas del día considerando que en ocasiones se dejan zanjas expuestas a cielo abierto, de tal manera que se regule y facilite el tránsito peatonal y vehicular evitando accidentes, mediante el uso de cintas de precaución, conos, mallas, trafitambos con reflejantes, lámparas de destello, según se requiera.**

El C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, quien preside este acto manifiesta que será la única junta de aclaraciones a celebrarse debido a que no existe ningún otro motivo ni duda por parte de los licitantes.

Se da por terminado el presente acto a las **17:10 horas**, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron

**POR LOS LICITANTES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **NOMBRE DE LA EMPRESA** | **NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO** | **FIRMA** |
| 1 | **GREGORIO ALFREDO LOPEZ RODRIGUEZ (PERSONA** **FISICA)** |  |  |

El contenido de esta acta se difundirá en la página de internet oficial del Municipio de Oaxaca de Juárez en la siguiente dirección electrónica: http://transparencia.municipiodeoaxaca.gob.mx/procesos-licitatorios/obra-publica, siendo responsabilidad de los participantes descargar su contenido.

**POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **CARGO** | **FIRMA** |
| C. Eustorgio Ocampo Salinas | Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública |  |
| C. Sergio Ramirez Montesinos | Representante del Departamento de Proyectos |  |
| C. Soledad Concepción Diaz Reyes | Representante del Órgano Interno de Control Municipal |  |

La presente foja de firmas forma parte del acta de junta de aclaraciones correspondiente a la licitación pública estatal no**. LPE/SOPDU/DCSCOP/051/2024**, para la adjudicación de la obra: **1.-Rehabilitación del alumbrado al interior del mercado público "José Perfecto García", Cabecera Municipal, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 2.-Mantenimiento de puertas de acceso del mercado público "IV Centenario", Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**, de fecha **09 de agosto de 2024** ---------------------------