LICITACIÓN N**°. LPE/SOPDU/DCSCOP/015/2024**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las **12:00** horas del día **31 de mayo 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, auxiliará al Presidente Municipal para el cumplimiento de sus funciones, conforme a la **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/015/2024** 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. M. Arq. Luis Calvo Cruz, representante de la Direccion del Centro Historico**, y del **C. Ricardo Didiere Santiago Manzano,** residente de obra, adscrito a la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, designado mediante oficio no. **DOPyM/DCOC/1878/2024** de fecha **14 de mayo de 2024**, ambos 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 obra enunciada a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DE LA OBRA** | **UBICACIÓN** |
| **Rehabilitación de escalinatas del acceso a la plaza de la danza, Cabecera Municipal, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.** | MUNICIPIO: **067 OAXACA DE JUÁREZ**REGIÓN: **08 VALLES CENTRALES** |

Se informa que se encuentra presente el **C. David Hernández**, representante del Órgano Interno de Control Municipal.

Acto seguido, el **C. M. Arq. Luis Calvo Cruz, representante de la Direccion del Centro Historico,** a 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:

1.- Se **MODIFICA** el catálogo de conceptos en términos del artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y se aclara que no se modifica sustancialmente el proyecto inicial, sin embargo, se rectifica el proceso constructivo por sugerencia del Instituto Nacional de Antropología e Historia INAH Oaxaca, modificando las escalinatas de concreto hidráulico a piedra cantera, debido a que es un espacio histórico protegido por dicho Instituto, quedando en los siguientes términos:

| **Código** | **Concepto** | **Unidad** | **Cantidad** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A01** | **PRELIMINARES** |  |  |
|  | HABILITADO Y DESHABILITADO DE TAPIAL PREVENTIVO DE OBRA A BASE DE POLINES 4" X 4" A CADA 1.22 MTS, CONTRAVENTEADOS CON DUELA DE 1"x4" A CADA 1.22 MTS. FORRADO CON TRIPLAY DE PINO DE 3ra DE 9 MM INCLUYE: PUERTA DE ACCESO CON DUELA DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 30.58000 |
| 1 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 2 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO PARA ESTABLECER EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: REVENTONES PARA MARCAR RETÍCULA DE DISEÑO DE PISO SEGÚN PROYECTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 438.40000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 3 | LAVADO CON PIPA A TIRO DIRECTO EN ARROYO Y BANQUETAS PARA ENTREGA DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 438.40000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 4 | LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES A BASE DE ESCOBA, AGUA Y PALA EN ÁREA DE INTERVENCIÓN, INCLUYE: ACARREO A 1RA Y 2DA ESTACION INDICADA POR EL SUPERVISOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 438.40000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 5 | LIMPIEZA FINA DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES A BASE DE ESCOBA, AGUA, JABÓN Y JALADOR EN ÁREA DE INTERVENCIÓN, INCLUYE: ACARREO A 1RA. Y 2DA. ESTACIÓN INDICADA POR EL SUPERVISOR MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 438.40000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 6 | RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LAS LIBERACIONES, DESPERDICIOS Y LIMPIEZAS A MANO EN BOTE A UNA DISTANCIA MAX. 60M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 89.55000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 7 | ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMIÓN A UNA DISTANCIA DE 8 KM, INCLUYE: TRASPALEOS, ABUNDAMIENTO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 89.55000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **A02** | **LIBERACIONES** |  |  |
|  | LIBERACIÓN DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 8 CM. DE ESPESOR PROMEDIO EN RAMPAS , POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: LIBERACION DE FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO DE 8 CM DE ESPESOR, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 35.40000 |
| 8 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACIÓN DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 10CM. DE ESPESOR PROMEDIO EN MURETE DE RAMPAS , POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE,INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 0.85000 |
| 9 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
| 10 | LIBERACIÓN DE REMATE EN MURO DE PLAZA DE LA DANZA ELABORADO DE PIEDRA CANTERA LABRADA, DE 0.50x0.60 X 0.15M POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE,INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 30.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 11 | LIBERACIÓN SIN RECUPERACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA EN DESCANSO DE ESCALERAS, DE 60X30 X 15CM DE ESPESOR PROMEDIO,POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE,INCLUYE :EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 105.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 12 | LIBERACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA EN DESCANSO DE ESCALERAS, DE 70X30 X 20CM DE ESPESOR PROMEDIO,POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE,INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 10.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACION DE SILLARES Y ESCALONES DE PIEDRA CANTERA DE VARIAS MEDIDAS, POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREO LIBRE EN CARRETILLA DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 14.97000 |
| 13 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 14 | LIBERACIONDE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE EN AREA DE ESCALONES , DE 8CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 88.29000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA, DE 60X30 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO,POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE,INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 10.00000 |
| 15 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA , DE 60X35 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO,POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE,INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 50.00000 |
| 16 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 70X35 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO,POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE,INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 40.00000 |
| 17 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 65X40 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO,POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE,INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 10.00000 |
| 18 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 19 | LIBERACION DE RELLENO DE TIERRA POR MEDIOS CON PALA Y PICO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 3.76000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 20 | LIBERACION DE LUMINARIAS EN PISO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 6.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 21 | LIBERACION DE REJA DE REGISTRO DE AGUA DE 95X50CM, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 22 | LIBERACION DE TAPA DE 60X 40 DE CONCRETO COLADO , POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACION DE TAPA DE REGISTRO DE CFE , POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00000 |
| 23 |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO DE 15 CM DE CORONA, 20 CM DE BASE Y 40 CM DE ALTURA PROMEDIO, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREO A 1A Y 2A ESTACIÓN INDICADA POR LA SUPERVISIÓN, TRASPALEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 5.00000 |
| 24 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACION DE TAPA DE REGISTRO DE PIEDRA CANTERA DE 60X40X8 CMS, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL SIN DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ACARREO A 1A Y 2A ESTACION INDICADA POR LA SUPERVISION, TRASLAPEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00000 |
| 25 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACION DE REJILLA PLUVIAL DE HERRERIA DE 75X47CM , POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL SIN DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ACARREO A 1A Y 2A ESTACION INDICADA POR LA SUPERVISION, TRASLAPEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. |  |  |
| 26 | PZA | 1.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACION DE REJILLA PLUVIAL DE HERRERIA DE 84X46CM , POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL SIN DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ACARREO A 1A Y 2A ESTACION INDICADA POR LA SUPERVISION, TRASLAPEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00000 |
| 27 |  |  |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | LIBERACIÓN DE SILLARES EN MURO DE ESCALINATAS FRENTE AL TEMPLO DE SAN JOSE DE 70X30 X 39CM DE ESPESOR PROMEDIO,POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE,INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 5.00000 |
| 28 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **A03** | **INTEGRACIONES** |  |  |
|  | INTEGRACION DE RELLENO CON MATERIAL MEJORADO, CADA 20CM Y COMPACTANDO CON PISON ELECTRICO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3 | 3.76000 |
| 29 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | INTEGRACION DE MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6 10-10 PARA PISO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 35.40000 |
| 30 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | INTEGRACION DE PISO DE CONCRETO F´C 250 KG/CM2, DE 10CM DE ESPESOR INCUYE: COLORANTE DE PIGMENTOS NATURALES Y PRUEBAS EN SITIO , ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO SEGÚN INDICACIONES Y AVAL DE LA SUPERVICION DE OBRA. DARLE ; INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 35.40000 |
| 31 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | INTEGRACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 10CM. DE ESPESOR PROMEDIO EN MURETE DE RAMPAS , ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPORCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL,+ 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOL. DE CEMENTO. ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO, SEGÚN INDICACIONES Y AVAL DE LA SUPERVICION DE OBRA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3 | 0.85000 |
|  |  |  |
| 32 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | INTEGRACIÓN DE REMATE EN MURO DE PLAZA DE LA DANZA ELABORADO DE PIEDRA CANTERA LABRADA DE 0.60 X 0.50 X 0.15 M ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL + 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOL. DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | ML | 30.00000 |
| 33 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | INTEGRACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 25 X 45 X 15CM LABRADA, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL, + 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOL. DE CEMENTO. ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO, SEGÚN INDICACIONES Y AVAL DE LA SUPERVICION DE OBRA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 105.00000 |
|  |  |  |
| 34 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | INTEGRACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA EN DESCANSO DE ESCALERAS DE 70 X 30 X 20CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL, + 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOL. DE CEMENTO.ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO, SEGÚN INDICACIONES Y AVAL DE LA SUPERVICION DE OBRA.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA | 10.00000 |
| 35 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
| 36 | REINTEGRACION DE REJA DE REGISTRO DE AGUA DE 95X50CM, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 37 | INTEGRACION DE TAPA DE 60X 40 DE CONCRETO COLADO , INCLUYE MARCO Y CONTRA MARCO DE FIERRO, COLADO CON MEZCLA F'C 200KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 38 | REINTEGRACION DE TAPA DE REGISTRO DE CFE , POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | FORJADO DE ESCALONES DE CONCRETO DE 30 A 40 CMS DE HUELLA Y PERALTE DE 15 A 18 CMS A BASE DE CONCRETO F´c=200 KG/CM2 TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ACABADO MARTELINADO A 45° Y PIGMENTOS NATURALES PARA TONALIDAD Y TIPO CANTERA, PREVIO PRUEBAS. INCLUYE: LOSA BASE (RAMPA) Y REFUERZO EN ESCALON Y RAMPA ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10 6/6, CIMBRA CON TRIPLAY DE 1A DE 15 MM Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | M3 | 14.97000 |
| 39 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2", POSTES DE 2" A CADA 2 Ó 3 MTS. SEGUN DISEÑO EN PLANO DE UNA ALTURA DE 90 CMS. PARA LA FIJACIÓN SE AHOGARA EN CONCRETO UNA LONG. DE 15 CMS, INCLUYE: ELEMENTOS SOLDADOS CON CORDON CORRIDO DE SOLDADURA CON ELECTRODO, ACARREO AL SITIO DE LA OBRA, ACABADO APARENTE, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | ML | 30.52000 |
| 40 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | INTEGRACION DE LOSETA DE PIEDRA CANTERA DE 0.60 X 0.40X 0.05M EN MURO ACABADO MARTELINADO, ASENTADO CON PEGA AZULEJO + ADITIVO FESTERBOND. JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL- ARENA PROP1:1 .INCLUYE MATERIALES, CORTES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 3.12000 |
| 41 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | INTEGRACION DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA , DE 60X30 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO BUSARDEADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL,+ 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOLUMEN DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA | 10.00000 |
|  |  |  |
| 42 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
| 43 | INTEGRACION DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA , DE DE 60X35 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO BUSARDEADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL,+ 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOLUMEN DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA | 50.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
| 44 | INTEGRACION DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA , DE DE 70X35 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO BUSARDEADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL,+ 10% DE ADITIVO FERTERBOND POR VOLUMEN DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA | 40.00000 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | INTEGRACION DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA , DE DE 65X40 X 17CMCM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO BUSARDEADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL,+ 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOLUMEN DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA | 10.00000 |
| 45 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | INTEGRACION DE SILLARES EN MURO DE ESCALINATAS FRENTE AL TEMPLO DE SAN JOSE DE 70X30 X 39CM DE ESPESOR PROMEDIO,ACABADO BUSARDEADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL,+ 10% DE ADITIVO FERTERBOND POR VOLUMEN DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA | 5.00000 |
| 46 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | PULIDO DE PISO DE PIEDRA CANTERA VERDE, POR MEDIOS MECANICOS, CON DISCO DE DIAMANTE O CARDA, PREVIA REALIZACION DE PRUEBAS AVALADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA QUITANDO HASTA 8MM MAXIMO O HASTA QUITAR LA PATINA DE SUCIEDAD Y DE HONGOS Y ESCAMACIONES DE LA PIEDRA, ACABADO BUSARDEADO. INCLUYE AGUA, RETIRO DE LODOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 223.38000 |
| 47 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | INTEGRACION DE TAPA DE REGISTRO CON MARCO Y CONTRA MARCO DE 3X3X3/16", COLADO CON CONCRETO F´C=200KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CMS. DE 60X40X8 CMS, POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, RESANES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00000 |
| 48 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | INTEGRACIÓN DE REJILLA PLUVIAL DE DE 76X47 CMS. A BASE DE HERRERIA MARCO DE 1-1/4X1-1/4X3/16” Y CONTRAMARCO DE 1-1/2X1-1/4X3/16”, REJILLA TIPO IRVING CON SOLERAS DE 1X3/16” SEPARADAS A CADA 3 CMS, ATRAVESADAS POR 3 REDONDOS DE 1/2” LONGITUDINALMENTE PARA DAR RESISTENCIA, . INCLUYE: DEMOLICIONES PARA ANCLAJE Y RESANES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00000 |
| 49 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | INTEGRACIÓN DE REJILLA PLUVIAL DE 84X46 CMS, A BASE DE HERRERIA MARCO DE 1-1/4X1-1/4X3/16” Y CONTRAMARCO DE 1-1/2X1-1/4X3/16”, REJILLA TIPO IRVING CON SOLERAS DE 1X3/16” SEPARADAS A CADA 3 CMS, ATRAVESADAS POR 3 REDONDOS DE 1/2” LONGITUDINALMENTE PARA DAR RESISTENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREO A 1A Y 2A ESTACIÓN INDICADA POR LA SUPERVISIÓN, TRASPALEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00000 |
| 50 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |

2.- Se hace entrega de los planos denominados: **01/05, 02/05, 03/05, 04/05, 05/05**, los cuales deberán anexar a su propuesta.

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, de tal manera que se regule y facilite el tránsito peatonal 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 **13:25 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 | **Grupo Constructor Altofonte S. A. de C.V.**  | C. Cesar Heredia Mariche |  |

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. M. Arq. Luis Calvo Cruz  | Representante de la Direccion del Centro Historico |  |
| C. Ricardo Didiere Santiago Manzano | Residente de obra |  |
| C. David Hernández | 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/015/2024**, para la adjudicación de la obra: **Rehabilitación de escalinatas del acceso a la plaza de la danza, Cabecera Municipal, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**, de fecha **31 de mayo de 2024**.