



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORIA EJECUTIVA

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ACTA DE FALLO

INVITACIÓN No.: INV-005-CGSAIT-2021

DEPENDENCIA: COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

PROYECTO: RESTAURACIÓN DE CANTERA EN CUPULA DE PARANINFO DEL MUSA.

EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO A LAS 14:13 HORAS DEL DIA **06** DEL MES DE **DICIEMBRE DE 2021**, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, UBICADA EN AV. JUÁREZ NO. 976 4°. PISO, SECTOR JUÁREZ, LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ GENERAL DE COMPRAS Y ADJUDICACIONES, PARA EMITIR EL FALLO DE ESTA INVITACIÓN.

EL LIC. EDUARDO ACEVES MÁRQUEZ PRESIDENTE DEL COMITÉ, CON BASE EN EL DICTAMEN TÉCNICO ELABORADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, EL CUAL SE LLEVÓ A CABO CONFORME A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA INVITACIÓN, ASÍ COMO AL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, HIZO SABER QUE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CORRESPONDEN A LA EMPRESA:

Murverh Constructora, S.A. de C.V.

POR UN IMPORTE TOTAL DE: \$ 823,116.62 IVA Incluido

Ochocientos veintitres mil ciento dieciséis pesos 62/100 M.N.

EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y HABER PRESENTADO LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLVENTE Y CUYO PRECIO ES EL MÁS BAJO.


MTRA. MARÍA GUADALUPE CID ESCOBEDO

SECRETARIA EJECUTIVA DEL COMITÉ GENERAL
DE COMPRAS Y ADJUDICACIONES


LIC. EDUARDO ACEVES MÁRQUEZ

PRESIDENTE DEL COMITÉ GENERAL DE
COMPRAS Y ADJUDICACIONES



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORIA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ORDEN DE TRABAJO CONSTRUCCIÓN

NOMBRE DE LA OBRA:

No. Obra: 792

No. CSGAG/042/2021

RESTAURACIÓN DE CANTERA EN CUPULA DE PARANINFO DEL MUSA.

UBICACIÓN

AV. JUÁREZ No.975 COL. CENTRO, GUADALAJARA, JALISCO.

DEPENDENCIA

COORDINACION GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

FECHA DE ASIGNACIÓN

6/12/2021

MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN

INVITACIÓN

REFERENCIA

INV-005-CGSAIT-2021

CONTRATISTA ASIGNADO

MURVERK CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL

8 LUIS ENRIQUE PÉREZ DELGADILLO

MONTO ASIGNADO (incluye iva)

\$823,116.62

ANTICIPO (30.00%)

\$246,934.99

(OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 62/100
M. N.)

(DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y
CUATRO PESOS 99/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

13 DE DICIEMBRE DE 2021

PROGRAMA

PROYECTO 268494 MUSA AUTOGENERADOS

FECHA DE TERMINACIÓN

12 de abril de 2022

PLAZO DE EJECUCIÓN

120 DIAS CALENDARIO

ELABORÓ

MTRO. LUIS E. VIDAL ESPELETA
JEFE DE LA UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTO



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES

AUTORIZÓ

ESTEBAN SEGURA ESTRADA
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES



MURVERK
CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

contacto@murverk.com.mx

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTO

DOC-5

INVITACIÓN : INV-005-CGSAIT-2021

DEPENDENCIA : COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

PROYECTO: RESTAURACIÓN DE CANTERA EN CUPULA DE PARANINFO DEL MUSA.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. LETRA	IMPORTE
RESTAURACION						
1	ARMADO DE ANDAMIOS Y ESTRUCTURAS A NIVEL DE AZOTEA EN PERIMETRO DE CUPULA DEL PARANINFO PARA LLEGAR A ALTURA DE TRABAJO EN NERVADURAS Y CUPULIN DE CANTERA DE LA CUPULA CON PERIMETRO DE 45.00 M. Y ALTURA MAXIMA DE 15.00 M. EL MODULO CUBRIRA UN CUARTO DE LA CUPULA Y ESE MISMO SE MOVERA DEPENDIENDO DEL AVANCE. SE UTILIZARA PARA ALCANZAR LA ALTURA DE 0.0 A 14 M. LO SIGUIENTE: 20 MODULOS DE ANDAMIO, QUE CONSISTE EN DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS CADA MODULO. SE UTILIZARAN PARA LA ESTRUCTURA: 15 TUBOS DE 2"X 6 M, 20 TUBOS DE 2"X 4 M, 30 TUBOS DE 2" X 3 M. 50 TUBOS DE 2" X1M. 220 ABRAZADERAS ORTOGONALES. 40 ABRAZADERAS DE ANGULO O GIRO. 15 CHAROLAS MONTENES, 80 PERNOS DE ENSAMBLE, 4 TENSORES CON SOGA DE 3/4", 8 ARNES DE SEGURIDAD. EL PRECIO INCLUYE: EL ANDAMIAJE POR TODO EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, ARMADOS Y DESARMADOS, ELEVACIONES DE LA CALLE A LA CUPULA DE 0.0 A 30.00 M DE ALTURA, ARMADO EN LA AZOTEA , ARMADO VOLADO, DESARMADO, DESCENSOS Y ACARREOS BODEGA-SITIO-BODEGA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PDA	1.00	140,037.83	(SON CIENTO CUARENTA MIL TREINTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N.)	\$ 140,037.83
2	RESTAURACION DE LA CANTERA DE LA CUPULA DEL PARANINFO CONSIDERANDO ANILLO DE TAMBOR CON DIAMETRO DE 44.00 M., NERVADURAS (10 PZAS) CON LONGITUD PROMEDIO DE 6.50 M. Y DESARROLLO PROMEDIO DE 90 CM. CADA UNA, ASI COMO ANILLO DE COPULIN, REPONIENDO FANTANTES Y RECOLOCACION DE PIEZAS SUELTAS. EL PROCESO SE DIVIDE EN CUATRO PASOS RESPECTIVAMENTE. 1.- LIMPIEZA DE PIEDRA CANTERA, ENJUAGUES DE AGUA - FOTO FLU 100 AL 97-3. AGUA-BICARBONATO DE AMONIO 95-5. Y ENJUAGUE FINAL AGUA 100%. RETIRO DE PLANTAS Y YERBAS. 2.- CONSOLIDACION. RESANES E INYECCION CON UNA PASTA EN DISTINTAS DENSIDADES HECHA A BASE DE CANTERA MOLIDA EN EL SITIO AGLUTINADA CON UN PRIMAL C-33 EN SOLUCION ACUOSA EN UNA CONCENTRACION DEL 10%.ARENA DE RIO O AMARILLA, CAL APAGADA Y PIGMENTOS MINERALES PARA LLEGAR A LOS TONOS REQUERIDOS. 3.- REPOSICION DE FALTANTES ASI COMO REPOSICION DE VOLUMENES POR DESCAMACIONES O PEQUEÑAS FRACTURAS. CON UNA PASTA EN DISTINTAS DENSIDADES HECHA A BASE DE CANTERA MOLIDA EN EL SITIO AGLUTINADA CON UN PRIMAL C-33 EN SOLUCION ACUOSA EN UNA CONCENTRACION DEL 10%.ARENA DE RIO O AMARILLA, CAL APAGADA Y PIGMENTOS MINERALES PARA LLEGAR A LOS TONOS REQUERIDOS, ADICIONALMENTE UNA COLETILLA DE CEMENTANTE INTEGRAL FESTER. 4.- JUNTEO: SE REPONDRAN TODAS LAS JUNTAS PERDIDAS Y AQUELLAS QUE SE CONSIDEREN NO APTAS PARA SEGUIR. LA MEZCLA A USAR SERA HECHA A BASE DE CAL APAGADA OXICAL 6 MESES DE AÑEJAMIENTO, ARENAS DE RIO Y AMARILLA FINAMENTE CERNIDAS, AGLUTINADAS CON UNA SOLUCION DE CASEINATO EN BAJA CONCENTRACION AL 5%, SE INYECTARA EN LINEA ABAJO RELIEVE CON PISTOLA CALAFATEADORA DE METAL DE ALTA PRESION. EL PRECIO INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PDA	1.00	494,070.37	(SON CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SETENTA PESOS 37/100 M.N.)	\$ 494,070.37
3	DECORACIONES EN ESTUCO DE ANILLO DE TAMBOR DE CUPULA A UNA ALTURA MAXIMA DE 5.00 M. CON SECCION PROMEDIO 1.75X1.00 M. CADA PIEZA, EN TODO SU PERIMETRO (20 PZAS). SE APLICARA UNA LIMPIEZA SUPERFICIAL PARA RETIRAR LA MATERIA SUELTA SOBRE LA SUPERFICIE, SE RETIRARA LA PINTURA EN MAL ESTADO SOBRE LOS ELEMENTOS DE ESTUCO, SE REPONDRAN LOS VOLUMENES FALTANTES CON PASTA DE CAL APAGADA, ARENA AMARILLA, ARCILLA AMARILLA EN UN MEDIO DE PRIMAL AL 5% EN BASE ACUOSA. SE EMERNARA CON TUBOS DE COBRE. EL PRECIO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PDA	1.00	29,026.13	(SON VEINTINUEVE MIL VEINTISEIS PESOS 13/100 M.N.)	\$ 29,026.13



MURVERK.
CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

contacto@murverk.com.mx

DOC-5

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTO

INVITACIÓN : INV-005-CGSAIT-2021

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

PROYECTO : RESTAURACIÓN DE CANTERA EN CUPULA DE PARANINHO DEL MUSA.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. LETRA	IMPORTE
4	PROTECCION DE LA CANTERA DE LA CUPULA DEL PARANINHO CONSIDERANDO ANILLO DE TAMBOR CON DIAMETRO DE 44.00 M. NERVADURAS (10 PZAS) CON LONGITUD PROMEDIO DE 6.50 M. Y DESARROLLO PROMEDIO DE 90 CM. CADA UNA, ASI COMO ANILLO DE COPULIN, AL FINALIZAR LA RESTAURACION DE LA CANTERA Y LAS APLICACIONES DE ESTUCCO QUE RODEAN AL ELEMENTO A MANERA DECORATIVA, SE APLICARA UN RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE QUE FUNCIONA A MANERA DE IMPERMEABILIZANTE Y PROTECCIÓN, SE APLICARA UN AQUASIL S DE IMPERQUIMIA O SIMILAR, ES UN REPELENTE DE AGUA E HIDROFUGANTE. EL PRECIO INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE ASPERSION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PDA	1.00	13,546.64	(SON TRECE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.)	\$ 13,546.64
5	REHABILITACION DE ESCALERA METALICA TIPO MARINA EN CUPULA CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 15.00 M., ANCLADA DESDE PISO A LINTERNILLA ACCESO COPULIN , INCLUYE: COLOCACION DE MATERIAL FALTANTE, (SOLERA, PERNOS, REDONDO LISO) ANCLAJE EN CUPULA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	6,819.76	(SON SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 76/100 M.N.)	\$ 6,819.76
SUMA						\$ 683,500.73
ILUMINACION						
6	RETIRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EN CUPULA DE DIFERENTES MEDIDAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACION, RESGUARDO DONDE INDIQUE SUPERVISION, MANO DE OBRA Y SUSTITUCION DE MATERIAL DE FIJACION DE SER NECESARIO.	PZA	28.00	931.52	TREINTA Y UN	\$ 26,082.56
SUMA						\$ 26,082.56
RESUMEN						
RESTAURACION						\$ 683,500.73
ILUMINACION						\$ 26,082.56
SUBTOTAL						\$ 709,583.29
16% I.V.A.						\$ 113,533.33
TOTAL						\$ 823,116.62

OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 62/100 M.N.

2

GUADALAJARA, JALISCO., A 01 DE DICIEMBRE DE 2021

MURVERK CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

3 LUIS ENRIQUE PEREZ DELGADILLO

DOC-4
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS
(D I A G R A M A D E B A R R A S)

OBRA: RESTAURACIÓN DE CANTERA EN CUPULA DE PARANINFO DEL MUSA.

CONCURSO: INV-005-CGSAIT-20211

EMPRESA MURVERK CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

[illegible]

4

5

LUIS ENRIQUE PEREZ DELGADILLO

REPRESENTANTE LEGAL

DOC-4
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS
(D I A G R A M A D E B A R R A S)

OBRA: RESTAURACIÓN DE CANTERA EN CUPULA DE PARANINFO DEL MUSA.

CONCURSO: INV-005-CGSAIT-20211

EMPRESA MURVERK CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

[illegible]

6

7

LUIS ENRIQUE PEREZ DELGADILLO

REPRESENTANTE LEGAL

