CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

ANEXO NO. 5
DEL CONTRATO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
UMF11	**UMF11**					
OC-01	**PRELIMINARES**					
OC01-001	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN, CON TRIPLAY DE 6 MM. UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	100.6500	$482.76	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. *)	$48,589.79

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	
Monto esta hoja:	**$48,589.79**
Acumulado:	**$48,589.79**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-002	TRAZO Y NIVELACION A EJES EN DESPLANTE DE REMODELACION, INCLUYE:CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACION GENERAL, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	582.8600	$18.37	(* DIECIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)	$10,707.14

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$48,589.79**
Monto esta hoja:	**$10,707.14**
Acumulado:	**$59,296.93**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-003	DEMOLICIÓN EN CUALQUIER NIVEL DE PISO PETREO DE MARMOL Y/O GRANITO DE MARMOL, JUNTO CON ADHESIVO EN FORMA MANUAL, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA Y EN CONDICIONES DE RECIBIR EL NUEVO ACABADO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: RESANES DE FIRMES CON MORTERO DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, QUE SE HUBIERAN MALTRATADO DURANTE EL RETIRO DEL ACABADO EXISTENTE, MANO DE OBRA REQUERIDA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS A BANCO DE ACOPIO DESIGNADO POR LA RESIDENCIA, MANIOBRAS, LIMPIEZA, CUIDAR DE NO MALTRATAR LAS INSTALACIONES CONTENIDAS EN	M2	25.0200	$137.82	(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$3,448.26

SU SUPERFICIE O SOBRE ELLOS.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$59,296.93**
Monto esta hoja:	**$3,448.26**
Acumulado:	**$62,745.19**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-005	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE 2 " Y 3" DE ALUMINIO JUNTO CON CRISTAL (ACCESO PRINCIPAL), SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR DE ESCOMBRO AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA.	M2	25.9400	$342.59	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)	$8,886.78

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $62,745.19
Monto esta hoja: $8,886.78
Acumulado: $71,631.97

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-007	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA PARA ILUMINACION CON DESCONEXIÓN, DESCABLEADO, RETIRO DE TUBERÍAS YCAJAS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCONEXION DE INSTALACIONES, TAPONAMIENTO DE LAS MISMAS Y/O CANCELACION DE TUBERIAS EN SU CASO, TRASLADO A BANCO DE RESGUARDO DESIGNADO POR LA RESIDENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA.	SAL	2.0000	$372.15	(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)	$744.30
OC01-008	ACARREO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS A DISTANCIA DE 20 METROS EN HORIZONTAL Y/O VERTICAL, POR MEDIOS MANUALES CON CARRETILLA. INCLUYE: CARGO DIRECTO DEL COSTO DELA MANO DE OBRA, CARGA Y DECARGA Y MANO DE OBRA.	M3	2.0000	$223.35	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 35/100 M.N. *)	$446.70

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$71,631.97**
Monto esta hoja:	**$1,191.00**
Acumulado:	**$72,822.97**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-009	CARGA A MANO Y ACARREO EN CAMIÓN DE 7 M3, INCLUYE: VIAJE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	VIAJE	2.0000	$3,750.57	(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 57/100 M.N. *)	$7,501.14
OC01-0010	"DESMONTAJE, DE LETRA DE BRONCE DE 24.7 A 86.6 CM. DE ALTURA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL."	PZA	38.0000	$712.25	(* SETECIENTOS DOCE PESOS 25/100 M.N. *)	$27,065.50
OC-01	**TOTAL PRELIMINARES**					**$107,389.61**
OC-02	**CIMENTACION Y ESTRUCTURA**					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$72,822.97**
Monto esta hoja:	**$34,566.64**
Acumulado:	**$107,389.61**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CIM-001	CIMBRA DE MADERA Y DESCIMBRA EN CIMENTACIÓN YESTRUCTURA, COMÚN EN ZAPATAS, CONTRA TRABES,DADOS Y TRABES DE LIGA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO,DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREOHASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEL NO.18, CHAFLÁN, MANTENIMIENTO YRETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DELCONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTESFUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO YHERRAMIENTA EN CUALQUIER	M2	258.4000	$554.78	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)	$143,355.15

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCÍA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$107,389.61**
Monto esta hoja:	**$143,355.15**
Acumulado:	**$250,744.76**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CIM-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO F´y=4200 KG/CM2.) EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, Nº3 A.R. EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POREL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA,HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGARDE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA,ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DELABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DESEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS,DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO	TON	5.6500	$50,557.96	(* CINCUENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)	$285,652.47

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$250,744.76**
Monto esta hoja:	**$285,652.47**
Acumulado:	**$536,397.23**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CIM-003	CLASE I VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2TON/M3), EN CIMENTACIÓN. ZAPATAS, CONTRA TRABES,TRABES DE LIGA, Y DADOS. F´C=250 KG/CM2. AGREGADOMÁXIMO DE 1 9 MM. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DEOBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DELCONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SUUTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTESFUERA DE OBRA,. EQUIPO DE SEGURIDAD,INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁSCARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y	M3	45.6800	$4,313.38	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 38/100 M.N. *)	$197,035.20

OC-02 **TOTAL CIMENTACION Y ESTRUCTURA** **$626,042.82**

EM20 **ESTRUCTURA METALICA**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCÍA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$536,397.23**
Monto esta hoja:	**$197,035.20**
Acumulado:	**$733,432.43**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-001	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE EN OBRA O TALLER DE ESTRUCTURA METÁLICA AL CARBONO, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S (CÓDIGO D-1.1); A.S.T.M Y A.I.S.C. EN VIGOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. BASTIDOR DE	TON	6.9000	$114,455.20	(* CIENTO CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)	$789,740.88

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$733,432.43**
Monto esta hoja:	**$789,740.88**
Acumulado:	**$1,523,173.31**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	HERRERIA SOBRE FACHADA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURAL TIPO PTR DE 4X4" ROJO EN SENTIDO VERTICAL A CADA 1.20 Y PTR 2" X 2" CALIBRE ROJO (4 MM. DE ESPESOR) A CADA 0.40CM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL COMO BASTIDOR SECUNDARIO, O SEGUN DESPIECE DE FACHADA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, PLOMEO, CORTES, AJUSTES, MONTAJE, NIVELACION, SOLDADURA, SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $1,523,173.31
Monto esta hoja:
Acumulado: $1,523,173.31

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2154	SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE BASTIDOR SECUNDARIO A BASE DE PERFILES LIGEROS TUBULARES TIPO R-300 O C200 SEGUN SEA EL CASO, EL CUAL SE COLOCARA EN AMBOS SENTIDOS TANTOS HORIZONTAL COMO VERTICAL SEGUN DESPIECE DE FACHADA EL CUAL SUJETARA AL PANEL DE ALUMINIO INCLUIDO EN OTRO CONSEPTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	M2	350.7300	$771.47	(* SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)	$270,577.67

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$1,523,173.31**
Monto esta hoja:	**$270,577.67**
Acumulado:	**$1,793,750.98**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-002	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.40 MTS. X 1/2"" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE CONCRETO POR MEDIO DE SISTEMA DE ANCLAJE ADHESIVO HILTI HIT-R500, Y 6 ANCLAS CON VARILLAS DE ANCLAJE HIT-Z DE 3/4"" X 9 3/4"", PARA FIJAR PLACA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PERFORACION CON AIRE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEADO, HASTA UNA ALTURA DE 20 MTS., ANCLAJES, BARRENOS EN PLACA, TUERCAS, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS	PZA	54.0000	$5,718.45	(* CINCO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 45/100 M.N. *)	$308,796.30

DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL"

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$1,793,750.98**
Monto esta hoja:	**$308,796.30**
Acumulado:	**$2,102,547.28**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-003	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.25 MTS. X 1/2"" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE LOSA DE CONCRETO POR MEDIO DE SISTEMA DE ANCLAJE ADHESIVO HILTI HIT- R500, Y 4 ANCLAS CON VARILLAS DE ANCLAJE HIT-Z DE 3/4"" X 9 3/4"", PARA FIJAR PLACA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PERFORACION CON AIRE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEADO, HASTA UNA ALTURA DE 20 MTS., ANCLAJES, BARRENOS EN PLACA, TUERCAS, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL"	PZA	19.0000	$3,675.83	(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)	$69,840.77

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,102,547.28**
Monto esta hoja:	**$69,840.77**
Acumulado:	**$2,172,388.05**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.25 MTS. X 1/2" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE DADO DE CONCRETO POR MEDIO DE ANCLAS DE VARILLA DEL No 4, (4 PIEZAS), DE 50 CM DE DESARROLLO, EN FORMA DE "L" CON CUERDA EN UN EXTREMO PARA ATORNILLAR PLACA A DADO DE CONCRETO, TUERCA Y OLDANA DE PRESION Y PLANA DE A.R., INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEO, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE	PZA	19.0000	$1,766.20	(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)	$33,557.80

HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL

EM20 **TOTAL ESTRUCTURA METALICA** **$1,472,513.42**

OC04 **ALBAÑILERIA**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,172,388.05**
Monto esta hoja:	**$33,557.80**
Acumulado:	**$2,205,945.85**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-003	"APERTURA DE HUECO DE 25 X 40 CMS. EN MURO DE PRECOLADO EN FACHADA HASTA UN ALTURA DE 20 MTS.HASTA ENCONTRAR ESTRUCTURA MACIZA PARA EL ANCLAJE DE ESTRUCTURA, INCLUYE; CRAGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO, CORTE CON DISCO, DEMOLICION, PLOMEADO, PROTECCION DE AREAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS, DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL."	PZA	20.0000	$3,076.43	(* TRES MIL SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)	$61,528.60

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,205,945.85**
Monto esta hoja:	**$61,528.60**
Acumulado:	**$2,267,474.45**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-004	"SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESPUMA DE POLIUTERANO ALTA POTENCIA KWIK FOAM, PARA RELLENAR Y SELLAR HUECOS DE 0.25X 0.40 M. Y HASTA 0.15 M. DE PROFUNDIDAD, EN AREA DONDE SE ANCLARAN ESTRUCTURA, TRABAJANDO A UNA ALTURA DE HASTA 20 M., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ANDAMIOS, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, COLOCACION, SELLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN MUROS DE PRECOLADO EXISTENTE."	PZA	34.0000	$2,401.28	(* DOS MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 28/100 M.N. *)	$81,643.52

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,267,474.45**
Monto esta hoja:	**$81,643.52**
Acumulado:	**$2,349,117.97**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-005	REPARACION DE GRIETAS EN MUROS Y PISOS POR MEDIO DE PRIMARIO EPOXINE 300 Y MORTERO EPOXICO PARA REPARACIONES EN CONCRETO, FESTER EPOXINE 300RESANADOR, REPARANDO GRIETAS Y JUNTAS EN CONCRETO SIN MOVIMIENTO, CON ANCHO Y PROFUNDIDAD MAXIMA DE 2.5 CM. PREPARAR LA SUPERFICIE CON CHORRO DE ARENA O AGUA O MEDIANTE ALGUN OTRO PROCEDIMIENTO MECANICO QUEPROVEA TEXTURA RUGOSA, LA SUPERCIE DEBERA ESTAR LIMPIA Y FIRME, REMOVER POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, INCLUYE: ABRIR GRIETA DE MANERA MANUAL EN FORME DE "V" DE 2.5 CM POR CATETO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES,	M	36.7400	$297.55	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)	$10,931.99

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,349,117.97**
Monto esta hoja:	**$10,931.99**
Acumulado:	**$2,360,049.96**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE MORTERO, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS, DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
OC04	**TOTAL ALBAÑILERIA**					**$154,104.11**
OC05	**ACABADOS**					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,360,049.96**
Monto esta hoja:	
Acumulado:	**$2,360,049.96**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA EN PISO, DE MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR Y MODELO AUTORZADO POR EL INSTITUTO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR ELCOSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45° , EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. PORCELANATO 60X60 CM MATE O BRILLANTE	M2	20.0500	$1,154.25	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)	$23,142.71

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,360,049.96**
Monto esta hoja:	**$23,142.71**
Acumulado:	**$2,383,192.67**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-002	PLAFÓN DE PLACA DE TABLACEMENTO DE 13MM EN LECHO BAJO DE FALDÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ESTRUCTURA GALVANIZADA A BASE DE COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 1/4 DE DIÁMETRO A CADA 90 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CANALETA DE 38 MM. A CADA 90 CM. Y CANALETA DE 19 MM. A CADA 30 CM., METAL DESPLEGADO AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No.18 PINTURA ANTICORROSIVA POR INMERSIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, COLGANTEO, ARMADO Y AMARRADO DE BASTIDOR, CORTES, ELABORACIÓN DE MORTERO O YESO HECHO EN OBRA, ALMACENAJE, ESTIBA, HECHURA,	M2	23.6800	$974.69	(* NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)	$23,080.66

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,383,192.67**
Monto esta hoja:	**$23,080.66**
Acumulado:	**$2,406,273.33**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EMBOQUILLADO, BUNA PERIMETRAL DE 1 CM., CORTE DE DIAMANTE EN JUNTAS EN SU CASO, JUNTA DE CONTROL Y/O JUNTA CONSTRUCTIVA EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DELUSO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $2,406,273.33
Monto esta hoja:
Acumulado: $2,406,273.33

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-003	ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, PARA LÁMPARAS Y/O REGISTROS DE HASTA 0.36 M2 DE ÁREA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, ALAMBRE GALVANIZADO PARA AMARRES CAL. 16, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, MEDIDO PERIMETRALMENTE. PARA LUMINARIOS EN PANEL DE YESO O TABLACEMENTO, REFORZANDO CON	PZA	6.0000	$388.66	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)	$2,331.96

MOLDURA REBORDE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26 Y POSTE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,406,273.33**
Monto esta hoja:	**$2,331.96**
Acumulado:	**$2,408,605.29**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-004	"SEÑALAMIENTO EN PISO DEL SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE 160 X 160 CM A BASE DE PINTURA SYLPYL 310 N DE HULE CLORADO MODIFICADO BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO TRANSITO APLICADO A UNA MANO Y CON MICROESFERA REFLEJANTE; SOBRE ARROYO DE CONCRETO HIDRAULICO SECO, EXCENTO DE POLVO, TIERRA, ARENA Y HUMEDAD; ELIMINAR DEPOSITOS DE GRASA O ACEITE."	PZA	1.0000	$7,225.13	(* SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 13/100 M.N. *)	$7,225.13

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $2,408,605.29
Monto esta hoja: $7,225.13
Acumulado: $2,415,830.42

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-005	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGO SÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. DE LOGO SÍMBOLO DE 16.5 X 19.6 CM (CLAVE C.1)"	PZA	4.0000	$152.83	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. *)	$611.32
OC05-006	LETRAS DE ALUMINIO ARMADO DE 50 CMS DE ALTURA CON UN ESPESOR DE 32 MM DE LA LETRA, PARA IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD, SUMINSITRO YCOLOCACIÓN.	PZA	29.0000	$2,218.64	(* DOS MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 64/100 M.N. *)	$64,340.56

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,415,830.42**
Monto esta hoja:	**$64,951.88**
Acumulado:	**$2,480,782.30**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-41	LOGO SIMBOLO DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.02 NORMATIVO IMSS (AGUILA) DE 3 MM DE ESP.	PZA	1.0000	$3,787.61	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. *)	$3,787.61
OC05-008	LIMPIEZA FINA DE SUPERFICIES CON JABON Y AGUA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2	582.8600	$23.02	(* VEINTITRES PESOS 02/100 M.N. *)	$13,417.44

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,480,782.30**
Monto esta hoja:	**$17,205.05**
Acumulado:	**$2,497,987.35**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-009	"PINTURA VINIL ACRILICA TIPO VINIMEX COLOR BLANCO OSTION 764 MARCA COMEX O SIMILAR, SOBRE PLAFON DE TABLAROCA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA."	M2	23.6800	$162.65	(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)	$3,851.55

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,497,987.35**
Monto esta hoja:	**$3,851.55**
Acumulado:	**$2,501,838.90**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-010	PINTURA DE ESMALTE TIPO ESMALTE 100 COLOR BASICO A ELEGIR MARCA COMEX O SIMILAR SOBRE SUPERFICIES METÁLICA DE HERRERÍA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y	M2	123.1400	$209.72	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	$25,824.92

DEMÁSDERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA.

OC05	**TOTAL ACABADOS**	**$167,613.86**
OC06	**HERRERIA**	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,501,838.90**
Monto esta hoja:	**$25,824.92**
Acumulado:	**$2,527,663.82**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC06-001	BARANDAL EN RAMPAS CON TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 38 MM. DE DIÁMETRO0 EN POSTES Y PASAMANOS, TERMINACIÓN REDONDEADA A 75 CMS. Y 90 CMS. DE ALTURA SUJETO A PISO A CADA 2 M. ACABADO APARENTE SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS, N.COMP.3 Y N.COMP.4. INCLUYE; MATERIALES, CORTES AJUSTESDESPERDICIO, HABILITADO, SOLDADURA DE ACEROINOXIDABLE, PULIDO, ACABADO T-304 HERRAMIENTA,EQUIPO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.	M	28.0000	$3,825.04	(* TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 04/100 M.N. *)	$107,101.12

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,527,663.82**
Monto esta hoja:	**$107,101.12**
Acumulado:	**$2,634,764.94**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC06-002	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN REJA A BASE DE PERFIL METÁLICO PTR 3" x 1 1/2", 3M DE ALTURA MÁXIMA (ACCESO PRINCIIPAL). INCLUYE; SUSTITUCIÓN DE PERFILES DAÑADOS, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA CON AGUA Y JABÓN, RESANES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR ACABADO DE PINTURA ESMALTE, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	3.2000	$7,386.56	(* SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)	$23,636.99

OC06 TOTAL HERRERIA $130,738.11

ALUM ALUMINIO

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	$2,634,764.94
Monto esta hoja:	$23,636.99
Acumulado:	$2,658,401.93

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALUM-001	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES DE ALUMINIO DE ALUCUBOND DE 4 MM. DE ESPESOR EN MODULOS DE 0.60 MTS. EN FACHADAS CON DESPIECE Y FIJACIÓN A BASTIDOR METÁLICO (NO INCLUIR EN EL PRECIO BASTIDOR), DE ACUERDO A DETALLES DE DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DEL IMSS. INCLUYE: TORNILLERÍA, CINTA DE DOBLE ADHESIVO 3M DE 3/4"" X 1/8"" DE ESPESOR, SELLO EN JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL."	M2	290.0000	$2,785.57	(* DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. *)	$807,815.30

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$2,658,401.93**
Monto esta hoja:	**$807,815.30**
Acumulado:	**$3,466,217.23**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALUM-002	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3"",ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO,ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. "	M2	221.0600	$2,820.66	(* DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 66/100 M.N. *)	$623,535.10

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$3,466,217.23**
Monto esta hoja:	**$623,535.10**
Acumulado:	**$4,089,752.33**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALUM-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES ARQUITECTONICO PORCELANIZADO MARCA PORCEWOL BY ALFHER EN MODULOS DE 0.60 MTS. EN FACHADAS CON DESPIECE Y FIJACIÓN A BASTIDOR METÁLICO (NO INCLUIR EN EL PRECIO BASTIDOR), DE ACUERDO A DETALLES DE DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DEL IMSS. INCLUYE: TORNILLERÍA Y FIJACIÓN SEGUN PROVEDOR, SELLO EN JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	265.4000	$5,407.64	(* CINCO MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 64/100 M.N. *)	$1,435,187.66

ALUM	**TOTAL ALUMINIO**	**$2,866,538.06**
VID	**VIDRIOS**	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$4,089,752.33**
Monto esta hoja:	**$1,435,187.66**
Acumulado:	**$5,524,939.99**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
VID-001	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 9MM CON CANTOS PULIDOS Y ZOCLO HERCULITE DE ALUMINIO, ANODIZADO NATURAL, , INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL."	M2	14.3500	$5,261.35	(* CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. *)	$75,500.37
VID-002	"PUERTA DOBLE EN ACCESO PRINCIPAL DE 2.20X 2.10 MTS. FORMADO POR DOS PUERTAS DE 1.10 X 2.10 Y ANTEPECHO DEL MISMO MATERIAL, CON CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS Y BRILLADOS, FIJADA A LOSA SEGÚN DISEÑO, HERRAJES Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE BISAGRA HIDRÁULICA."	PZA	2.0000	$56,099.16	(* CINCUENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)	$112,198.32
VID	**TOTAL VIDRIOS**					**$187,698.69**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$5,524,939.99**
Monto esta hoja:	**$187,698.69**
Acumulado:	**$5,712,638.68**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20	**INSTALACION ELECTRICA**					
EL20-001	SALIDA ELECTRICA PARA LUIMINARIA A BASE DE TUBERIA CONDUIT DE 13 Y 19 MM. Y/O TUBO CONDUIT FLEXIBLE ALOJANDO EN SU INTERIOR, 2 CABLES DE NO. 12 AWG Y 1 CABLE DEL NO. 12 DESNUDO CON UNA LONGITUD DE 5.00 A 10.00 MTS., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES A CUALQUIER NIVEL, INTERCONEXION A RED EXISTENTE, REALIZANDO LA INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA DE 100X100 MM, TAPA O SOBRE TAPA, GUIADO, ENCINTADO DE CONEXIONES, RANURAS Y RESANES SEGUN SEA EL CASO, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL Y/O SOPORTE TIPO PERA, EN LOSA Y/O MUROS, ACCESORIOS (COPLES,CODOS, MONITOR, CONTRATUERCA, CONECTORES, ETC), PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	6.0000	$2,805.78	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 78/100 M.N. *)	$16,834.68

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$5,712,638.68**
Monto esta hoja:	**$16,834.68**
Acumulado:	**$5,729,473.36**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20-002	REVISION, PRUEBAS, PEINADO Y BALANCEO DE CARGAS EN TABLEROS DE DISTRIBUCION TIPO NQOD40AB, CONSISTIENDO EN LOCALIZACION E IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, PRUEBAS DE TIERRA FISICA CON TERROMETRO, PRUEBAS DE CONTINUIDAD CON MULTIMETRO Y PRUEBAS DE AISLAMIENTOS DE CABLES CON MEGGER, SEÑALIZACION DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	$21,314.37	(* VEINTIUN MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 37/100 M.N. *)	$21,314.37
EL20-003	"SUMINISTRO E INTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE ALUMBRADO O CONTACTOS, NORMAL O EMERGENCIA, CON DERIVADOS INCLUYE LIMPIEZA, BALANCEO DE CARGAS, PERINADO DEL MISMO CAMBIO DE INTERRUPTOTRES NECESARIOS. PROTECCION DE CONDUCTORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN."	PZA	1.0000	$19,149.06	(* DIECINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. *)	$19,149.06

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$5,729,473.36**
Monto esta hoja:	**$40,463.43**
Acumulado:	**$5,769,936.79**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO, TIRA LED DE 11MM A 7MM, LUZ CALIDA (PARA ILUMINACIÓN INDIRECTA EN PLAFÓN) INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	34.0000	$483.47	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)	$16,437.98
EL20-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIOS DE 20 CM DE DIAMETRO DE PANEL DE LED TIPO CIRCULAR MCA. NEW LIGHT DRIVER PHILLIPS 40 W, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.0000	$363.16	(* TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)	$2,178.96
EL20-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE PROYECTOR / REFLECTOR DE SOPORTE DE METAL AJUSTABLE MCA. TECNOLITE O SIMILAR, SANSUNA VII, 200W DE POTENCIA, VOLTS DE 100 -240V	PZA	6.0000	$3,004.63	(* TRES MIL CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)	$18,027.78

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$5,769,936.79**
Monto esta hoja:	**$36,644.72**
Acumulado:	**$5,806,581.51**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20	**TOTAL INSTALACION ELECTRICA**					**$93,942.83**
F	**FACHADA LATERAL CALLE LEON CAVALLO**					
OC-01	**PRELIMINARES**					
OC01-001	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN, CON TRIPLAY DE 6 MM. UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	178.6000	$482.76	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. *)	$86,220.94

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$5,806,581.51**
Monto esta hoja:	**$86,220.94**
Acumulado:	**$5,892,802.45**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-002	TRAZO Y NIVELACION A EJES EN DESPLANTE DE REMODELACION, INCLUYE:CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACION GENERAL, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	768.5900	$18.37	(* DIECIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)	$14,119.00
OC01-008	ACARREO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS A DISTANCIA DE 20 METROS EN HORIZONTAL Y/O VERTICAL, POR MEDIOS MANUALES CON CARRETILLA. INCLUYE: CARGO DIRECTO DEL COSTO DELA MANO DE OBRA, CARGA Y DECARGA Y MANO DE OBRA.	M3	4.2000	$223.35	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 35/100 M.N. *)	$938.07

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$5,892,802.45**
Monto esta hoja:	**$15,057.07**
Acumulado:	**$5,907,859.52**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-009	CARGA A MANO Y ACARREO EN CAMIÓN DE 7 M3, INCLUYE: VIAJE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	VIAJE	1.0000	$3,750.57	(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 57/100 M.N. *)	$3,750.57
OC01-0010	"DESMONTAJE, DE LETRA DE BRONCE DE 24.7 A 86.6 CM. DE ALTURA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL."	PZA	1.0000	$712.25	(* SETECIENTOS DOCE PESOS 25/100 M.N. *)	$712.25
OC-01	**TOTAL PRELIMINARES**					**$105,740.83**
EM20	**ESTRUCTURA METALICA**					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$5,907,859.52**
Monto esta hoja:	**$4,462.82**
Acumulado:	**$5,912,322.34**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-001	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE EN OBRA O TALLER DE ESTRUCTURA METÁLICA AL CARBONO, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S (CÓDIGO D-1.1); A.S.T.M Y A.I.S.C. EN VIGOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. BASTIDOR DE	TON	10.5000	$114,455.20	(* CIENTO CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)	$1,201,779.60

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$5,912,322.34**
Monto esta hoja:	**$1,201,779.60**
Acumulado:	**$7,114,101.94**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	HERRERIA SOBRE FACHADA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURAL TIPO PTR DE 4X4" ROJO EN SENTIDO VERTICAL A CADA 1.20 Y PTR 2" X 2" CALIBRE ROJO (4 MM. DE ESPESOR) A CADA 0.40CM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL COMO BASTIDOR SECUNDARIO, O SEGUN DESPIECE DE FACHADA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, PLOMEO, CORTES, AJUSTES, MONTAJE, NIVELACION, SOLDADURA, SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $7,114,101.94
Monto esta hoja:
Acumulado: $7,114,101.94

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2154	SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE BASTIDOR SECUNDARIO A BASE DE PERFILES LIGEROS TUBULARES TIPO R-300 O C200 SEGUN SEA EL CASO, EL CUAL SE COLOCARA EN AMBOS SENTIDOS TANTOS HORIZONTAL COMO VERTICAL SEGUN DESPIECE DE FACHADA EL CUAL SUJETARA AL PANEL DE ALUMINIO INCLUIDO EN OTRO CONSEPTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS,	M2	584.6600	$771.47	(* SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)	$451,047.65

DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$7,114,101.94**
Monto esta hoja:	**$451,047.65**
Acumulado:	**$7,565,149.59**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-002	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.40 MTS. X 1/2"" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE CONCRETO POR MEDIO DE SISTEMA DE ANCLAJE ADHESIVO HILTI HIT-R500, Y 6 ANCLAS CON VARILLAS DE ANCLAJE HIT-Z DE 3/4"" X 9 3/4"", PARA FIJAR PLACA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PERFORACION CON AIRE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEADO, HASTA UNA ALTURA DE 20 MTS., ANCLAJES, BARRENOS EN PLACA, TUERCAS, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL"	PZA	91.0000	$5,718.45	(* CINCO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 45/100 M.N. *)	$520,378.95

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$7,565,149.59**
Monto esta hoja:	**$520,378.95**
Acumulado:	**$8,085,528.54**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-003	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.25 MTS. X 1/2"" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE LOSA DE CONCRETO POR MEDIO DE SISTEMA DE ANCLAJE ADHESIVO HILTI HIT- R500, Y 4 ANCLAS CON VARILLAS DE ANCLAJE HIT-Z DE 3/4"" X 9 3/4"", PARA FIJAR PLACA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PERFORACION CON AIRE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEADO, HASTA UNA ALTURA DE 20 MTS., ANCLAJES, BARRENOS EN PLACA, TUERCAS, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL"	PZA	31.0000	$3,675.83	(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)	$113,950.73

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$8,085,528.54**
Monto esta hoja:	**$113,950.73**
Acumulado:	**$8,199,479.27**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.25 MTS. X 1/2" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE DADO DE CONCRETO POR MEDIO DE ANCLAS DE VARILLA DEL No 4, (4 PIEZAS), DE 50 CM DE DESARROLLO, EN FORMA DE "L" CON CUERDA EN UN EXTREMO PARA ATORNILLAR PLACA A DADO DE CONCRETO, TUERCA Y OLDANA DE PRESION Y PLANA DE A.R., INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEO, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE	PZA	31.0000	$1,766.20	(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)	$54,752.20

HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL

EM20 **TOTAL ESTRUCTURA METALICA** **$2,341,909.13**

OC04 **ALBAÑILERIA**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$8,199,479.27**
Monto esta hoja:	**$54,752.20**
Acumulado:	**$8,254,231.47**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-003	"APERTURA DE HUECO DE 25 X 40 CMS. EN MURO DE PRECOLADO EN FACHADA HASTA UN ALTURA DE 20 MTS.HASTA ENCONTRAR ESTRUCTURA MACIZA PARA EL ANCLAJE DE ESTRUCTURA, INCLUYE; CRAGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO, CORTE CON DISCO, DEMOLICION, PLOMEADO, PROTECCION DE AREAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS, DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL."	PZA	27.0000	$3,076.43	(* TRES MIL SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)	$83,063.61

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	$8,254,231.47
Monto esta hoja:	$83,063.61
Acumulado:	$8,337,295.08

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-004	"SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESPUMA DE POLIUTERANO ALTA POTENCIA KWIK FOAM, PARA RELLENAR Y SELLAR HUECOS DE 0.25X 0.40 M. Y HASTA 0.15 M. DE PROFUNDIDAD, EN AREA DONDE SE ANCLARAN ESTRUCTURA, TRABAJANDO A UNA ALTURA DE HASTA 20 M., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ANDAMIOS, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, COLOCACION, SELLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN MUROS DE PRECOLADO EXISTENTE."	PZA	58.0000	$2,401.28	(* DOS MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 28/100 M.N. *)	$139,274.24

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$8,337,295.08**
Monto esta hoja:	**$139,274.24**
Acumulado:	**$8,476,569.32**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-005	REPARACION DE GRIETAS EN MUROS Y PISOS POR MEDIO DE PRIMARIO EPOXINE 300 Y MORTERO EPOXICO PARA REPARACIONES EN CONCRETO, FESTER EPOXINE 300RESANADOR, REPARANDO GRIETAS Y JUNTAS EN CONCRETO SIN MOVIMIENTO, CON ANCHO Y PROFUNDIDAD MAXIMA DE 2.5 CM. PREPARAR LA SUPERFICIE CON CHORRO DE ARENA O AGUA O MEDIANTE ALGUN OTRO PROCEDIMIENTO MECANICO QUEPROVEA TEXTURA RUGOSA, LA SUPERCIE DEBERA ESTAR LIMPIA Y FIRME, REMOVER POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, INCLUYE: ABRIR GRIETA DE MANERA MANUAL EN FORME DE "V" DE 2.5 CM POR CATETO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES,	M	63.0000	$297.55	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)	$18,745.65

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $8,476,569.32
Monto esta hoja: $18,745.65
Acumulado: $8,495,314.97

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE MORTERO, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS, DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
OC04	**TOTAL ALBAÑILERIA**					**$241,083.50**
OC05	**ACABADOS**					
OC05-008	LIMPIEZA FINA DE SUPERFICIES CON JABON Y AGUA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2	768.5900	$23.02 (* VEINTITRES PESOS 02/100 M.N. *)		$17,692.94

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $8,495,314.97
Monto esta hoja: $17,692.94
Acumulado: $8,513,007.91

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-010	PINTURA DE ESMALTE TIPO ESMALTE 100 COLOR BASICO A ELEGIR MARCA COMEX O SIMILAR SOBRE SUPERFICIES METÁLICA DE HERRERÍA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y	M2	123.8500	$209.72	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	$25,973.82

DEMÁSDERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA.

OC05 **TOTAL ACABADOS** $43,666.76

ALUM **ALUMINIO**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$8,513,007.91**
Monto esta hoja:	**$25,973.82**
Acumulado:	**$8,538,981.73**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALUM-001	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES DE ALUMINIO DE ALUCUBOND DE 4 MM. DE ESPESOR EN MODULOS DE 0.60 MTS. EN FACHADAS CON DESPIECE Y FIJACIÓN A BASTIDOR METÁLICO (NO INCLUIR EN EL PRECIO BASTIDOR), DE ACUERDO A DETALLES DE DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DEL IMSS. INCLUYE: TORNILLERÍA, CINTA DE DOBLE ADHESIVO 3M DE 3/4"" X 1/8"" DE ESPESOR, SELLO EN JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL."	M2	390.0000	$2,785.57	(* DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. *)	$1,086,372.30

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$8,538,981.73**
Monto esta hoja:	**$1,086,372.30**
Acumulado:	**$9,625,354.03**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALUM-002	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3"",ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO,ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. "	M2	194.5300	$2,820.66	(* DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 66/100 M.N. *)	$548,702.99
ALUM	**TOTAL ALUMINIO**					**$1,635,075.29**
EL20	**INSTALACION ELECTRICA**					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$9,625,354.03**
Monto esta hoja:	**$548,702.99**
Acumulado:	**$10,174,057.02**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20-001	SALIDA ELECTRICA PARA LUIMINARIA A BASE DE TUBERIA CONDUIT DE 13 Y 19 MM. Y/O TUBO CONDUIT FLEXIBLE ALOJANDO EN SU INTERIOR, 2 CABLES DE NO. 12 AWG Y 1 CABLE DEL NO. 12 DESNUDO CON UNA LONGITUD DE 5.00 A 10.00 MTS., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES A CUALQUIER NIVEL, INTERCONEXION A RED EXISTENTE, REALIZANDO LA INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA DE 100X100 MM, TAPA O SOBRE TAPA, GUIADO, ENCINTADO DE CONEXIONES, RANURAS Y RESANES SEGUN SEA EL CASO, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL Y/O SOPORTE TIPO PERA, EN LOSA Y/O MUROS, ACCESORIOS (COPLES,CODOS, MONITOR, CONTRATUERCA, CONECTORES, ETC), PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	5.0000	$2,805.78	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 78/100 M.N. *)	$14,028.90

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$10,174,057.02**
Monto esta hoja:	**$14,028.90**
Acumulado:	**$10,188,085.92**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE PROYECTOR / REFLECTOR DE SOPORTE DE METAL AJUSTABLE MCA. TECNOLITE O SIMILAR, SANSUNA VII, 200W DE POTENCIA, VOLTS DE 100 -240V	PZA	5.0000	$3,004.63	(* TRES MIL CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)	$15,023.15

EL20	**TOTAL INSTALACION ELECTRICA**	**$29,052.05**
F	**TOTAL FACHADA LATERAL CALLE LEON CAVALLO**	**$4,396,527.56**
UMF11	**TOTAL UMF11**	**$10,203,109.07**
UMF23	**UMF23**	
OC-01	**PRELIMINARES**	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$10,188,085.92**
Monto esta hoja:	**$15,023.15**
Acumulado:	**$10,203,109.07**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-001	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN, CON TRIPLAY DE 6 MM. UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	124.7600	$482.76	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. *)	$60,229.14

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$10,203,109.07**
Monto esta hoja:	**$60,229.14**
Acumulado:	**$10,263,338.21**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-002	TRAZO Y NIVELACION A EJES EN DESPLANTE DE REMODELACION, INCLUYE:CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACION GENERAL, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	420.4100	$18.37	(* DIECIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)	$7,722.93

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	$10,263,338.21
Monto esta hoja:	$7,722.93
Acumulado:	$10,271,061.14

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-003	DEMOLICIÓN EN CUALQUIER NIVEL DE PISO PETREO DE MARMOL Y/O GRANITO DE MARMOL, JUNTO CON ADHESIVO EN FORMA MANUAL, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA Y EN CONDICIONES DE RECIBIR EL NUEVO ACABADO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: RESANES DE FIRMES CON MORTERO DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, QUE SE HUBIERAN MALTRATADO DURANTE EL RETIRO DEL ACABADO EXISTENTE, MANO DE OBRA REQUERIDA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS A BANCO DE ACOPIO DESIGNADO POR LA RESIDENCIA, MANIOBRAS, LIMPIEZA, CUIDAR DE NO MALTRATAR LAS INSTALACIONES CONTENIDAS EN	M2	35.8200	$137.82	(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)	$4,936.71
	SU SUPERFICIE O SOBRE ELLOS.					
OC01-004	DEMOLICIÓN DE PLAFON EN FALDON HECHO CON PANEL DE TLABLACEMENTO DE 13 MM DE ESPESOR, INCLUYE: DESMANTELAMEINTO DE PERFILERÍA SOPORTE SIN RECUPERACIÓN,	M2	53.1200	$137.24	(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. *)	$7,290.19

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$10,271,061.14**
Monto esta hoja:	**$12,226.90**
Acumulado:	**$10,283,288.04**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-005	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE 2 " Y 3" DE ALUMINIO JUNTO CON CRISTAL (ACCESO PRINCIPAL), SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR DE ESCOMBRO AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA.	M2	137.1300	$342.59	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)	$46,979.37
OC01-006	DESMANTELAMIENTO EN CUALQUIER NIVEL DE LUMINARIAS SOBRE PLAFON, INCLUYE: DESMONTAJE A CUALQUIER ALTURA Y TRASLADO A BANCO DE RESGUARDO DESIGNADO POR LA RESIDENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS,MANIOBRAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.0000	$182.68	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. *)	$2,192.16

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $10,283,288.04
Monto esta hoja: $49,171.53
Acumulado: $10,332,459.57

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-007	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA PARA ILUMINACION CON DESCONEXIÓN, DESCABLEADO, RETIRO DE TUBERÍAS YCAJAS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCONEXION DE INSTALACIONES, TAPONAMIENTO DE LAS MISMAS Y/O CANCELACION DE TUBERIAS EN SU CASO, TRASLADO A BANCO DE RESGUARDO DESIGNADO POR LA RESIDENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA.	SAL	12.0000	$372.15	(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)	$4,465.80
OC01-008	ACARREO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS A DISTANCIA DE 20 METROS EN HORIZONTAL Y/O VERTICAL, POR MEDIOS MANUALES CON CARRETILLA. INCLUYE: CARGO DIRECTO DEL COSTO DELA MANO DE OBRA, CARGA Y DECARGA Y MANO DE OBRA.	M3	47.2500	$223.35	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 35/100 M.N. *)	$10,553.29

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$10,332,459.57**
Monto esta hoja:	**$15,019.09**
Acumulado:	**$10,347,478.66**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-009.	CARGA A MANO Y ACARREO EN CAMIÓN DE 7 M3, INCLUYE: VIAJE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	VIAJE	11.0000	$3,750.57	(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 57/100 M.N. *)	$41,256.27
OC01-0010	"DESMONTAJE, DE LETRA DE BRONCE DE 24.7 A 86.6 CM. DE ALTURA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL."	PZA	18.0000	$712.25	(* SETECIENTOS DOCE PESOS 25/100 M.N. *)	$12,820.50

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$10,347,478.66**
Monto esta hoja:	**$54,076.77**
Acumulado:	**$10,401,555.43**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-0011	DEMOLICIÓN EN CUALQUIER NIVEL DE LOSETA EN MURO ACABADO DE MARMOL Y/O DE CANTERA, EN FORMA MANUAL, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA Y EN CONDICIONES DE RECIBIR EL NUEVO ACABADO. ELPRECIO UNITARIO INCLUYE: RESANES CON MORTERO DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, QUE SE HUBIERAN MALTRATADO DURANTE EL RETIRO DEL ACABADO EXISTENTE, MANO DE OBRA REQUERIDA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS A BANCO DE ACOPIO DESIGNADO POR LA RESIDENCIA, MANIOBRAS, LIMPIEZA, CUIDAR DE NO MALTRATAR LAS INSTALACIONES CONTENIDAS EN SU SUPERFICIE O SOBRE ELLOS, ASI COMO TODO LO NECESARIO	M2	232.2500	$219.59	(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 59/100 M.N. *)	$50,999.78

PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

OC-01 **TOTAL PRELIMINARES** **$249,446.14**

EM20 **ESTRUCTURA METALICA**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$10,401,555.43**
Monto esta hoja:	**$50,999.78**
Acumulado:	**$10,452,555.21**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-001	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE EN OBRA O TALLER DE ESTRUCTURA METÁLICA AL CARBONO, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S (CÓDIGO D-1.1); A.S.T.M Y A.I.S.C. EN VIGOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. BASTIDOR DE	TON	9.7300	$114,455.20	(* CIENTO CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)	$1,113,649.10

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$10,452,555.21**
Monto esta hoja:	**$1,113,649.10**
Acumulado:	**$11,566,204.31**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	HERRERIA SOBRE FACHADA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURAL TIPO PTR DE 4X4" ROJO EN SENTIDO VERTICAL A CADA 1.20 Y PTR 2" X 2" CALIBRE ROJO (4 MM. DE ESPESOR) A CADA 0.40CM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL COMO BASTIDOR SECUNDARIO, O SEGUN DESPIECE DE FACHADA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, PLOMEO, CORTES, AJUSTES, MONTAJE, NIVELACION, SOLDADURA, SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $11,566,204.31
Monto esta hoja:
Acumulado: $11,566,204.31

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2154	SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE BASTIDOR SECUNDARIO A BASE DE PERFILES LIGEROS TUBULARES TIPO R-300 O C200 SEGUN SEA EL CASO, EL CUAL SE COLOCARA EN AMBOS SENTIDOS TANTOS HORIZONTAL COMO VERTICAL SEGUN DESPIECE DE FACHADA EL CUAL SUJETARA AL PANEL DE ALUMINIO INCLUIDO EN OTRO CONSEPTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	M2	304.1600	$771.47	(* SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)	$234,650.32

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$11,566,204.31**
Monto esta hoja:	**$234,650.32**
Acumulado:	**$11,800,854.63**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-002	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.40 MTS. X 1/2"" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE CONCRETO POR MEDIO DE SISTEMA DE ANCLAJE ADHESIVO HILTI HIT-R500, Y 6 ANCLAS CON VARILLAS DE ANCLAJE HIT-Z DE 3/4"" X 9 3/4"", PARA FIJAR PLACA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PERFORACION CON AIRE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEADO, HASTA UNA ALTURA DE 20 MTS., ANCLAJES, BARRENOS EN PLACA, TUERCAS, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL"	PZA	48.0000	$5,718.45	(* CINCO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 45/100 M.N. *)	$274,485.60

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$11,800,854.63**
Monto esta hoja:	**$274,485.60**
Acumulado:	**$12,075,340.23**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-003	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.25 MTS. X 1/2"" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE LOSA DE CONCRETO POR MEDIO DE SISTEMA DE ANCLAJE ADHESIVO HILTI HIT- R500, Y 4 ANCLAS CON VARILLAS DE ANCLAJE HIT-Z DE 3/4"" X 9 3/4"", PARA FIJAR PLACA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PERFORACION CON AIRE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEADO, HASTA UNA ALTURA DE 20 MTS., ANCLAJES, BARRENOS EN PLACA, TUERCAS, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL"	PZA	17.0000	$3,675.83	(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)	$62,489.11

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,075,340.23**
Monto esta hoja:	**$62,489.11**
Acumulado:	**$12,137,829.34**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.25 MTS. X 1/2" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE DADO DE CONCRETO POR MEDIO DE ANCLAS DE VARILLA DEL No 4, (4 PIEZAS), DE 50 CM DE DESARROLLO, EN FORMA DE "L" CON CUERDA EN UN EXTREMO PARA ATORNILLAR PLACA A DADO DE CONCRETO, TUERCA Y OLDANA DE PRESION Y PLANA DE A.R., INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEO, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE	PZA	17.0000	$1,766.20	(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)	$30,025.40

HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL

EM20 **TOTAL ESTRUCTURA METALICA** **$1,715,299.53**

OC04 **ALBAÑILERIA**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,137,829.34**
Monto esta hoja:	**$30,025.40**
Acumulado:	**$12,167,854.74**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-001	APLANADO EN MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1: 5, A PLOMO Y REGLA, REPELLADO RUSTICO O RUGOSO, 4 CM. DE ESPESOR.INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, DESPERDCIOS, ELABORACION DE LA MEZCLA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES, HERAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	232.2500	$692.54	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	$160,842.42
OC04-002	HECHURA DE BOQUILLAS, CONSISTIENDO EN EMBOQUILLADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES LIMPIEZA, APLICACION DE ADHESIVO FESTERBOND, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	35.7000	$198.38	(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N. *)	$7,082.17

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,167,854.74**
Monto esta hoja:	**$167,924.59**
Acumulado:	**$12,335,779.33**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-003	"APERTURA DE HUECO DE 25 X 40 CMS. EN MURO DE PRECOLADO EN FACHADA HASTA UN ALTURA DE 20 MTS.HASTA ENCONTRAR ESTRUCTURA MACIZA PARA EL ANCLAJE DE ESTRUCTURA, INCLUYE; CRAGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO, CORTE CON DISCO, DEMOLICION, PLOMEADO, PROTECCION DE AREAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS, DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL."	PZA	19.0000	$3,076.43	(* TRES MIL SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)	$58,452.17

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,335,779.33**
Monto esta hoja:	**$58,452.17**
Acumulado:	**$12,394,231.50**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-004	"SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESPUMA DE POLIUTERANO ALTA POTENCIA KWIK FOAM, PARA RELLENAR Y SELLAR HUECOS DE 0.25X 0.40 M. Y HASTA 0.15 M. DE PROFUNDIDAD, EN AREA DONDE SE ANCLARAN ESTRUCTURA, TRABAJANDO A UNA ALTURA DE HASTA 20 M., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ANDAMIOS, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, COLOCACION, SELLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN MUROS DE PRECOLADO EXISTENTE."	PZA	31.0000	$2,401.28	(* DOS MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 28/100 M.N. *)	$74,439.68

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,394,231.50**
Monto esta hoja:	**$74,439.68**
Acumulado:	**$12,468,671.18**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-005	REPARACION DE GRIETAS EN MUROS Y PISOS POR MEDIO DE PRIMARIO EPOXINE 300 Y MORTERO EPOXICO PARA REPARACIONES EN CONCRETO, FESTER EPOXINE 300RESANADOR, REPARANDO GRIETAS Y JUNTAS EN CONCRETO SIN MOVIMIENTO, CON ANCHO Y PROFUNDIDAD MAXIMA DE 2.5 CM. PREPARAR LA SUPERFICIE CON CHORRO DE ARENA O AGUA O MEDIANTE ALGUN OTRO PROCEDIMIENTO MECANICO QUEPROVEA TEXTURA RUGOSA, LA SUPERCIE DEBERA ESTAR LIMPIA Y FIRME, REMOVER POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, INCLUYE: ABRIR GRIETA DE MANERA MANUAL EN FORME DE "V" DE 2.5 CM POR CATETO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES,	M	55.6900	$297.55	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)	$16,570.56

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,468,671.18**
Monto esta hoja:	**$16,570.56**
Acumulado:	**$12,485,241.74**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE MORTERO, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS, DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
OC04	TOTAL ALBAÑILERIA					$317,387.00
OC05	ACABADOS					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	$12,485,241.74
Monto esta hoja:	
Acumulado:	$12,485,241.74

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA EN PISO, DE MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR Y MODELO AUTORZADO POR EL INSTITUTO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR ELCOSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45° , EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. PORCELANATO 60X60 CM MATE O BRILLANTE	M2	35.8200	$1,154.25	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)	$41,345.24

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,485,241.74**
Monto esta hoja:	**$41,345.24**
Acumulado:	**$12,526,586.98**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-002	PLAFÓN DE PLACA DE TABLACEMENTO DE 13MM EN LECHO BAJO DE FALDÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ESTRUCTURA GALVANIZADA A BASE DE COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 1/4 DE DIÁMETRO A CADA 90 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CANALETA DE 38 MM. A CADA 90 CM. Y CANALETA DE 19 MM. A CADA 30 CM., METAL DESPLEGADO AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No.18 PINTURA ANTICORROSIVA POR INMERSIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, COLGANTEO, ARMADO Y AMARRADO DE BASTIDOR, CORTES, ELABORACIÓN DE MORTERO O YESO HECHO EN OBRA, ALMACENAJE, ESTIBA, HECHURA,	M2	53.1200	$974.69	(* NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)	$51,775.53

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,526,586.98**
Monto esta hoja:	**$51,775.53**
Acumulado:	**$12,578,362.51**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, EMBOQUILLADO, BUNA PERIMETRAL DE 1 CM., CORTE DE DIAMANTE EN JUNTAS EN SU CASO, JUNTA DE CONTROL Y/O JUNTA CONSTRUCTIVA EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DELUSO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.					

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-003	ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, PARA LÁMPARAS Y/O REGISTROS DE HASTA 0.36 M2 DE ÁREA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, ALAMBRE GALVANIZADO PARA AMARRES CAL. 16, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, MEDIDO PERIMETRALMENTE. PARA LUMINARIOS EN PANEL DE YESO O TABLACEMENTO, REFORZANDO CON	PZA	13.0000	$388.66	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)	$5,052.58

MOLDURA REBORDE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26 Y POSTE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,578,362.51**
Monto esta hoja:	**$5,052.58**
Acumulado:	**$12,583,415.09**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-004	"SEÑALAMIENTO EN PISO DEL SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE 160 X 160 CM A BASE DE PINTURA SYLPYL 310 N DE HULE CLORADO MODIFICADO BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO TRANSITO APLICADO A UNA MANO Y CON MICROESFERA REFLEJANTE; SOBRE ARROYO DE CONCRETO HIDRAULICO SECO, EXCENTO DE POLVO, TIERRA, ARENA Y HUMEDAD; ELIMINAR DEPOSITOS DE GRASA O ACEITE."	PZA	4.0000	$7,225.13	(* SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 13/100 M.N. *)	$28,900.52

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $12,583,415.09
Monto esta hoja: $28,900.52
Acumulado: $12,612,315.61

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-005	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGO SÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. DE LOGO SÍMBOLO DE 16.5 X 19.6 CM (CLAVE C.1)"	PZA	7.0000	$152.83	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. *)	$1,069.81
OC05-006	LETRAS DE ALUMINIO ARMADO DE 50 CMS DE ALTURA CON UN ESPESOR DE 32 MM DE LA LETRA, PARA IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD, SUMINSITRO YCOLOCACIÓN.	PZA	31.0000	$2,218.64	(* DOS MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 64/100 M.N. *)	$68,777.84

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,612,315.61**
Monto esta hoja:	**$69,847.65**
Acumulado:	**$12,682,163.26**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-41	LOGO SIMBOLO DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.02 NORMATIVO IMSS (AGUILA) DE 3 MM DE ESP.	PZA	2.0000	$3,787.61	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. *)	$7,575.22
OC05-008	LIMPIEZA FINA DE SUPERFICIES CON JABON Y AGUA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2	420.4100	$23.02	(* VEINTITRES PESOS 02/100 M.N. *)	$9,677.84

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,682,163.26**
Monto esta hoja:	**$17,253.06**
Acumulado:	**$12,699,416.32**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-009	"PINTURA VINIL ACRILICA TIPO VINIMEX COLOR BLANCO OSTION 764 MARCA COMEX O SIMILAR, SOBRE PLAFON DE TABLAROCA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA."	M2	249.6300	$162.65	(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)	$40,602.32

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,699,416.32**
Monto esta hoja:	**$40,602.32**
Acumulado:	**$12,740,018.64**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-010	PINTURA DE ESMALTE TIPO ESMALTE 100 COLOR BASICO A ELEGIR MARCA COMEX O SIMILAR SOBRE SUPERFICIES METÁLICA DE HERRERÍA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y	M2	139.3100	$209.72	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	$29,216.09

DEMÁSDERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA.

OC05	**TOTAL ACABADOS**	**$283,992.99**
OC06	**HERRERIA**	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,740,018.64**
Monto esta hoja:	**$29,216.09**
Acumulado:	**$12,769,234.73**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC06-001	BARANDAL EN RAMPAS CON TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 38 MM. DE DIÁMETRO0 EN POSTES Y PASAMANOS, TERMINACIÓN REDONDEADA A 75 CMS. Y 90 CMS. DE ALTURA SUJETO A PISO A CADA 2 M. ACABADO APARENTE SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS, N.COMP.3 Y N.COMP.4. INCLUYE; MATERIALES, CORTES AJUSTESDESPERDICIO, HABILITADO, SOLDADURA DE ACEROINOXIDABLE, PULIDO, ACABADO T-304 HERRAMIENTA,EQUIPO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.	M	5.0800	$3,825.04	(* TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 04/100 M.N. *)	$19,431.20

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$12,769,234.73**
Monto esta hoja:	**$19,431.20**
Acumulado:	**$12,788,665.93**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC06-002	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN REJA A BASE DE PERFIL METÁLICO PTR 3" x 1 1/2", 3M DE ALTURA MÁXIMA (ACCESO PRINCIIPAL). INCLUYE; SUSTITUCIÓN DE PERFILES DAÑADOS, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA CON AGUA Y JABÓN, RESANES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR ACABADO DE PINTURA ESMALTE, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	97.2700	$7,386.56	(* SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)	$718,490.69

OC06 TOTAL HERRERIA $737,921.89
ALUM ALUMINIO

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	$12,788,665.93
Monto esta hoja:	$718,490.69
Acumulado:	$13,507,156.62

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALUM-001	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES DE ALUMINIO DE ALUCUBOND DE 4 MM. DE ESPESOR EN MODULOS DE 0.60 MTS. EN FACHADAS CON DESPIECE Y FIJACIÓN A BASTIDOR METÁLICO (NO INCLUIR EN EL PRECIO BASTIDOR), DE ACUERDO A DETALLES DE DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DEL IMSS. INCLUYE: TORNILLERÍA, CINTA DE DOBLE ADHESIVO 3M DE 3/4"" X 1/8"" DE ESPESOR, SELLO EN JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL."	M2	324.1600	$2,785.57	(* DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. *)	$902,970.37

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$13,507,156.62**
Monto esta hoja:	**$902,970.37**
Acumulado:	**$14,410,126.99**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALUM-002	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3"",ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO,ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. "	M2	70.5400	$2,820.66	(* DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 66/100 M.N. *)	$198,969.36

ALUM **TOTAL ALUMINIO** $1,101,939.73

VID **VIDRIOS**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	$14,410,126.99
Monto esta hoja:	$198,969.36
Acumulado:	$14,609,096.35

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
VID-001	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 9MM CON CANTOS PULIDOS Y ZOCLO HERCULITE DE ALUMINIO, ANODIZADO NATURAL, , INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL."	M2	44.7600	$5,261.35	(* CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. *)	$235,498.03
VID-002	"PUERTA DOBLE EN ACCESO PRINCIPAL DE 2.20X 2.10 MTS. FORMADO POR DOS PUERTAS DE 1.10 X 2.10 Y ANTEPECHO DEL MISMO MATERIAL, CON CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS Y BRILLADOS, FIJADA A LOSA SEGÚN DISEÑO, HERRAJES Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE BISAGRA HIDRÁULICA."	PZA	4.0000	$56,099.16	(* CINCUENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)	$224,396.64
VID	**TOTAL VIDRIOS**					**$459,894.67**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$14,609,096.35**
Monto esta hoja:	**$459,894.67**
Acumulado:	**$15,068,991.02**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20	**INSTALACION ELECTRICA**					
EL20-001	SALIDA ELECTRICA PARA LUIMINARIA A BASE DE TUBERIA CONDUIT DE 13 Y 19 MM. Y/O TUBO CONDUIT FLEXIBLE ALOJANDO EN SU INTERIOR, 2 CABLES DE NO. 12 AWG Y 1 CABLE DEL NO. 12 DESNUDO CON UNA LONGITUD DE 5.00 A 10.00 MTS., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES A CUALQUIER NIVEL, INTERCONEXION A RED EXISTENTE, REALIZANDO LA INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA DE 100X100 MM, TAPA O SOBRE TAPA, GUIADO, ENCINTADO DE CONEXIONES, RANURAS Y RESANES SEGUN SEA EL CASO, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL Y/O SOPORTE TIPO PERA, EN LOSA Y/O MUROS, ACCESORIOS (COPLES,CODOS, MONITOR, CONTRATUERCA, CONECTORES, ETC), PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	18.0000	$2,805.78	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 78/100 M.N. *)	$50,504.04

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$15,068,991.02**
Monto esta hoja:	**$50,504.04**
Acumulado:	**$15,119,495.06**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20-002	REVISION, PRUEBAS, PEINADO Y BALANCEO DE CARGAS EN TABLEROS DE DISTRIBUCION TIPO NQOD40AB, CONSISTIENDO EN LOCALIZACION E IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, PRUEBAS DE TIERRA FISICA CON TERROMETRO, PRUEBAS DE CONTINUIDAD CON MULTIMETRO Y PRUEBAS DE AISLAMIENTOS DE CABLES CON MEGGER, SEÑALIZACION DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.0000	$21,314.37	(* VEINTIUN MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 37/100 M.N. *)	$42,628.74
EL20-003	"SUMINISTRO E INTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE ALUMBRADO O CONTACTOS, NORMAL O EMERGENCIA, CON DERIVADOS INCLUYE LIMPIEZA, BALANCEO DE CARGAS, PERINADO DEL MISMO CAMBIO DE INTERRUPTOTRES NECESARIOS. PROTECCION DE CONDUCTORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN."	PZA	2.0000	$19,149.06	(* DIECINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. *)	$38,298.12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO, TIRA LED DE 11MM A 7MM, LUZ CALIDA (PARA ILUMINACIÓN INDIRECTA EN PLAFÓN) INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	27.3000	$483.47	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)	$13,198.73
EL20-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIOS DE 20 CM DE DIAMETRO DE PANEL DE LED TIPO CIRCULAR MCA. NEW LIGHT DRIVER PHILLIPS 40 W, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.6000	$363.16	(* TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)	$4,575.82
EL20-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE PROYECTOR / REFLECTOR DE SOPORTE DE METAL AJUSTABLE MCA. TECNOLITE O SIMILAR, SANSUNA VII, 200W DE POTENCIA, VOLTS DE 100 -240V	PZA	6.0000	$3,004.63	(* TRES MIL CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)	$18,027.78

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$15,200,421.92**
Monto esta hoja:	**$35,802.33**
Acumulado:	**$15,236,224.25**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20	**TOTAL INSTALACION ELECTRICA**					**$167,233.23**
F	**FACHADA LATERAL UNIDAD DEPORTIVA**					
OC-01	**PRELIMINARES**					
OC01-001	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN, CON TRIPLAY DE 6 MM. UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA	M2	69.6800	$482.76	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. *)	$33,638.72
	Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA.					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$15,236,224.25**
Monto esta hoja:	**$33,638.72**
Acumulado:	**$15,269,862.97**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-002	TRAZO Y NIVELACION A EJES EN DESPLANTE DE REMODELACION, INCLUYE:CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACION GENERAL, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	185.2200	$18.37	(* DIECIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)	$3,402.49
OC01-008	ACARREO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS A DISTANCIA DE 20 METROS EN HORIZONTAL Y/O VERTICAL, POR MEDIOS MANUALES CON CARRETILLA. INCLUYE: CARGO DIRECTO DEL COSTO DELA MANO DE OBRA, CARGA Y DECARGA Y MANO DE OBRA.	M3	17.8500	$223.35	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 35/100 M.N. *)	$3,986.80

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$15,269,862.97**
Monto esta hoja:	**$7,389.29**
Acumulado:	**$15,277,252.26**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-009.	CARGA A MANO Y ACARREO EN CAMIÓN DE 7 M3, INCLUYE: VIAJE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	VIAJE	5.0000	$3,750.57	(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 57/100 M.N. *)	$18,752.85

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $15,277,252.26
Monto esta hoja: $18,752.85
Acumulado: $15,296,005.11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC01-0011	DEMOLICIÓN EN CUALQUIER NIVEL DE LOSETA EN MURO ACABADO DE MARMOL Y/O DE CANTERA, EN FORMA MANUAL, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA Y EN CONDICIONES DE RECIBIR EL NUEVO ACABADO. ELPRECIO UNITARIO INCLUYE: RESANES CON MORTERO DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, QUE SE HUBIERAN MALTRATADO DURANTE EL RETIRO DEL ACABADO EXISTENTE, MANO DE OBRA REQUERIDA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS A BANCO DE ACOPIO DESIGNADO POR LA RESIDENCIA, MANIOBRAS, LIMPIEZA, CUIDAR DE NO MALTRATAR LAS INSTALACIONES CONTENIDAS EN SU SUPERFICIE O SOBRE ELLOS, ASI COMO TODO LO NECESARIO	M2	85.7200	$219.59	(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 59/100 M.N. *)	$18,823.25

PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

OC-01 **TOTAL PRELIMINARES** **$78,604.11**

EM20 **ESTRUCTURA METALICA**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$15,296,005.11**
Monto esta hoja:	**$18,823.25**
Acumulado:	**$15,314,828.36**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-001	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE EN OBRA O TALLER DE ESTRUCTURA METÁLICA AL CARBONO, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S (CÓDIGO D-1.1); A.S.T.M Y A.I.S.C. EN VIGOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. BASTIDOR DE	TON	4.0000	$114,455.20	(* CIENTO CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)	$457,820.80

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$15,314,828.36**
Monto esta hoja:	**$457,820.80**
Acumulado:	**$15,772,649.16**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	HERRERIA SOBRE FACHADA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURAL TIPO PTR DE 4X4" ROJO EN SENTIDO VERTICAL A CADA 1.20 Y PTR 2" X 2" CALIBRE ROJO (4 MM. DE ESPESOR) A CADA 0.40CM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL COMO BASTIDOR SECUNDARIO, O SEGUN DESPIECE DE FACHADA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, PLOMEO, CORTES, AJUSTES, MONTAJE, NIVELACION, SOLDADURA, SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $15,772,649.16
Monto esta hoja:
Acumulado: $15,772,649.16

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2154	SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE BASTIDOR SECUNDARIO A BASE DE PERFILES LIGEROS TUBULARES TIPO R-300 O C200 SEGUN SEA EL CASO, EL CUAL SE COLOCARA EN AMBOS SENTIDOS TANTOS HORIZONTAL COMO VERTICAL SEGUN DESPIECE DE FACHADA EL CUAL SUJETARA AL PANEL DE ALUMINIO INCLUIDO EN OTRO CONSEPTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS,	M2	157.5900	$771.47	(* SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)	$121,575.96

DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$15,772,649.16**
Monto esta hoja:	**$121,575.96**
Acumulado:	**$15,894,225.12**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-002	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.40 MTS. X 1/2"" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE CONCRETO POR MEDIO DE SISTEMA DE ANCLAJE ADHESIVO HILTI HIT-R500, Y 6 ANCLAS CON VARILLAS DE ANCLAJE HIT-Z DE 3/4"" X 9 3/4"", PARA FIJAR PLACA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PERFORACION CON AIRE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEADO, HASTA UNA ALTURA DE 20 MTS., ANCLAJES, BARRENOS EN PLACA, TUERCAS, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL"	PZA	26.0000	$5,718.45	(* CINCO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 45/100 M.N. *)	$148,679.70

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$15,894,225.12**
Monto esta hoja:	**$148,679.70**
Acumulado:	**$16,042,904.82**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-003	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.25 MTS. X 1/2"" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE LOSA DE CONCRETO POR MEDIO DE SISTEMA DE ANCLAJE ADHESIVO HILTI HIT- R500, Y 4 ANCLAS CON VARILLAS DE ANCLAJE HIT-Z DE 3/4"" X 9 3/4"", PARA FIJAR PLACA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PERFORACION CON AIRE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEADO, HASTA UNA ALTURA DE 20 MTS., ANCLAJES, BARRENOS EN PLACA, TUERCAS, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL"	PZA	9.0000	$3,675.83	(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)	$33,082.47

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$16,042,904.82**
Monto esta hoja:	**$33,082.47**
Acumulado:	**$16,075,987.29**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EM20-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.25 MTS. X 1/2" PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE DADO DE CONCRETO POR MEDIO DE ANCLAS DE VARILLA DEL No 4, (4 PIEZAS), DE 50 CM DE DESARROLLO, EN FORMA DE "L" CON CUERDA EN UN EXTREMO PARA ATORNILLAR PLACA A DADO DE CONCRETO, TUERCA Y OLDANA DE PRESION Y PLANA DE A.R., INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEO, LIMPIEZA , Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	PZA	9.0000	$1,766.20	(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)	$15,895.80

EM20 **TOTAL ESTRUCTURA METALICA** **$777,054.73**

OC04 **ALBAÑILERIA**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$16,075,987.29**
Monto esta hoja:	**$15,895.80**
Acumulado:	**$16,091,883.09**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-001	APLANADO EN MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1: 5, A PLOMO Y REGLA, REPELLADO RUSTICO O RUGOSO, 4 CM. DE ESPESOR.INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, DESPERDCIOS, ELABORACION DE LA MEZCLA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES, HERAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	85.7200	$692.54	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	$59,364.53
OC04-002	HECHURA DE BOQUILLAS, CONSISTIENDO EN EMBOQUILLADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES LIMPIEZA, APLICACION DE ADHESIVO FESTERBOND, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	13.6500	$198.38	(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N. *)	$2,707.89

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$16,091,883.09**
Monto esta hoja:	**$62,072.42**
Acumulado:	**$16,153,955.51**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-003	"APERTURA DE HUECO DE 25 X 40 CMS. EN MURO DE PRECOLADO EN FACHADA HASTA UN ALTURA DE 20 MTS.HASTA ENCONTRAR ESTRUCTURA MACIZA PARA EL ANCLAJE DE ESTRUCTURA, INCLUYE; CRAGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO, CORTE CON DISCO, DEMOLICION, PLOMEADO, PROTECCION DE AREAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS, DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL."	PZA	15.0000	$3,076.43	(* TRES MIL SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)	$46,146.45

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior: $16,153,955.51
Monto esta hoja: $46,146.45
Acumulado: $16,200,101.96

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-004	"SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESPUMA DE POLIUTERANO ALTA POTENCIA KWIK FOAM, PARA RELLENAR Y SELLAR HUECOS DE 0.25X 0.40 M. Y HASTA 0.15 M. DE PROFUNDIDAD, EN AREA DONDE SE ANCLARAN ESTRUCTURA, TRABAJANDO A UNA ALTURA DE HASTA 20 M., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ANDAMIOS, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, COLOCACION, SELLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN MUROS DE PRECOLADO EXISTENTE."	PZA	19.0000	$2,401.28	(* DOS MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 28/100 M.N. *)	$45,624.32

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	$16,200,101.96
Monto esta hoja:	$45,624.32
Acumulado:	$16,245,726.28

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-005	REPARACION DE GRIETAS EN MUROS Y PISOS POR MEDIO DE PRIMARIO EPOXINE 300 Y MORTERO EPOXICO PARA REPARACIONES EN CONCRETO, FESTER EPOXINE 300RESANADOR, REPARANDO GRIETAS Y JUNTAS EN CONCRETO SIN MOVIMIENTO, CON ANCHO Y PROFUNDIDAD MAXIMA DE 2.5 CM. PREPARAR LA SUPERFICIE CON CHORRO DE ARENA O AGUA O MEDIANTE ALGUN OTRO PROCEDIMIENTO MECANICO QUEPROVEA TEXTURA RUGOSA, LA SUPERCIE DEBERA ESTAR LIMPIA Y FIRME, REMOVER POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, INCLUYE: ABRIR GRIETA DE MANERA MANUAL EN FORME DE "V" DE 2.5 CM POR CATETO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES,	M	28.8300	$297.55	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)	$8,578.37

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$16,245,726.28**
Monto esta hoja:	**$8,578.37**
Acumulado:	**$16,254,304.65**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE MORTERO, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS, DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
OC04	**TOTAL ALBAÑILERIA**					**$162,421.56**
OC05	**ACABADOS**					
OC05-004	"SEÑALAMIENTO EN PISO DEL SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE 160 X 160 CM A BASE DE PINTURA SYLPYL 310 N DE HULE CLORADO MODIFICADO BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO TRANSITO APLICADO A UNA MANO Y CON MICROESFERA REFLEJANTE; SOBRE ARROYO DE CONCRETO HIDRAULICO SECO, EXCENTO DE POLVO, TIERRA, ARENA Y HUMEDAD; ELIMINAR DEPOSITOS DE GRASA O ACEITE."	PZA	2.0000	$7,225.13	(* SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 13/100 M.N. *)	$14,450.26

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$16,254,304.65**
Monto esta hoja:	**$14,450.26**
Acumulado:	**$16,268,754.91**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-005	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGO SÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. DE LOGO SÍMBOLO DE 16.5 X 19.6 CM (CLAVE C.1)"	PZA	4.0000	$152.83	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. *)	$611.32

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$16,268,754.91**
Monto esta hoja:	**$611.32**
Acumulado:	**$16,269,366.23**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-008	LIMPIEZA FINA DE SUPERFICIES CON JABON Y AGUA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2	185.2200	$23.02	(* VEINTITRES PESOS 02/100 M.N. *)	$4,263.76

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	$16,269,366.23
Monto esta hoja:	$4,263.76
Acumulado:	$16,273,629.99

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-010	PINTURA DE ESMALTE TIPO ESMALTE 100 COLOR BASICO A ELEGIR MARCA COMEX O SIMILAR SOBRE SUPERFICIES METÁLICA DE HERRERÍA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y	M2	92.3900	$209.72	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	$19,376.03

DEMÁSDERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA.

OC05 **TOTAL ACABADOS** **$38,701.37**

OC06 **HERRERIA**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$16,273,629.99**
Monto esta hoja:	**$19,376.03**
Acumulado:	**$16,293,006.02**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC06-002	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN REJA A BASE DE PERFIL METÁLICO PTR 3" x 1 1/2", 3M DE ALTURA MÁXIMA (ACCESO PRINCIIPAL). INCLUYE; SUSTITUCIÓN DE PERFILES DAÑADOS, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA CON AGUA Y JABÓN, RESANES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR ACABADO DE PINTURA ESMALTE, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	46.7000	$7,386.56	(* SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)	$344,952.35

OC06 TOTAL HERRERIA $344,952.35
ALUM ALUMINIO

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	$16,293,006.02
Monto esta hoja:	$344,952.35
Acumulado:	$16,637,958.37

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALUM-001	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES DE ALUMINIO DE ALUCUBOND DE 4 MM. DE ESPESOR EN MODULOS DE 0.60 MTS. EN FACHADAS CON DESPIECE Y FIJACIÓN A BASTIDOR METÁLICO (NO INCLUIR EN EL PRECIO BASTIDOR), DE ACUERDO A DETALLES DE DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DEL IMSS. INCLUYE: TORNILLERÍA, CINTA DE DOBLE ADHESIVO 3M DE 3/4"" X 1/8"" DE ESPESOR, SELLO EN JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL."	M2	197.2100	$2,785.57	(* DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. *)	$549,342.26

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$16,637,958.37**
Monto esta hoja:	**$549,342.26**
Acumulado:	**$17,187,300.63**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALUM-002	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3"",ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO,ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. "	M2	18.8400	$2,820.66	(* DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 66/100 M.N. *)	$53,141.23

ALUM	**TOTAL ALUMINIO**	**$602,483.49**
VID	**VIDRIOS**	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$17,187,300.63**
Monto esta hoja:	**$53,141.23**
Acumulado:	**$17,240,441.86**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
VID-001	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 9MM CON CANTOS PULIDOS Y ZOCLO HERCULITE DE ALUMINIO, ANODIZADO NATURAL, , INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL."	M2	3.9400	$5,261.35	(* CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. *)	$20,729.72
VID-002	"PUERTA DOBLE EN ACCESO PRINCIPAL DE 2.20X 2.10 MTS. FORMADO POR DOS PUERTAS DE 1.10 X 2.10 Y ANTEPECHO DEL MISMO MATERIAL, CON CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS Y BRILLADOS, FIJADA A LOSA SEGÚN DISEÑO, HERRAJES Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE BISAGRA HIDRÁULICA."	PZA	2.0000	$56,099.16	(* CINCUENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)	$112,198.32
VID	**TOTAL VIDRIOS**					**$132,928.04**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$17,240,441.86**
Monto esta hoja:	**$132,928.04**
Acumulado:	**$17,373,369.90**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20	**INSTALACION ELECTRICA**					
EL20-001	SALIDA ELECTRICA PARA LUIMINARIA A BASE DE TUBERIA CONDUIT DE 13 Y 19 MM. Y/O TUBO CONDUIT FLEXIBLE ALOJANDO EN SU INTERIOR, 2 CABLES DE NO. 12 AWG Y 1 CABLE DEL NO. 12 DESNUDO CON UNA LONGITUD DE 5.00 A 10.00 MTS., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES A CUALQUIER NIVEL, INTERCONEXION A RED EXISTENTE, REALIZANDO LA INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA DE 100X100 MM, TAPA O SOBRE TAPA, GUIADO, ENCINTADO DE CONEXIONES, RANURAS Y RESANES SEGUN SEA EL CASO, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL Y/O SOPORTE TIPO PERA, EN LOSA Y/O MUROS, ACCESORIOS (COPLES,CODOS, MONITOR, CONTRATUERCA, CONECTORES, ETC), PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	4.0000	$2,805.78	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 78/100 M.N. *)	$11,223.12

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$17,373,369.90**
Monto esta hoja:	**$11,223.12**
Acumulado:	**$17,384,593.02**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento
S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales

Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE PROYECTOR / REFLECTOR DE SOPORTE DE METAL AJUSTABLE MCA. TECNOLITE O SIMILAR, SANSUNA VII, 200W DE POTENCIA, VOLTS DE 100 -240V	PZA	4.0000	$3,004.63	(* TRES MIL CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)	$12,018.52
EL20	**TOTAL INSTALACION ELECTRICA**					**$23,241.64**
F	**TOTAL FACHADA LATERAL UNIDAD DEPORTIVA**					**$2,160,387.29**
UMF23	**TOTAL UMF23**					**$7,193,502.47**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA

Acumulado anterior:	**$17,384,593.02**
Monto esta hoja:	**$12,018.52**
Acumulado:	**$17,396,611.54**

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

GARGO
Construcción, Proyecto y Mantenimiento S.A. de C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONTRATO C4M0111
LICITACION LO-50-GYR-050GYR095-N-6-2024

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 11 Y EN LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 23 DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL DELEGACION 36.

ANEXO NO. 5 DEL CONTRATO

Fecha: 02/08/2024
Duración: 95 días naturales
Inicio Obra: 05/08/2024
Fin Obra: 07/11/2024

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: CIUDAD DE MEXICO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: $17,396,611.54
IVA 16.00% $2,783,457.85
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: $20,180,069.39
(* VEINTE MILLONES CIENTO OCHENTA MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

ING. ADRIAN AGUSTIN MARTINEZ REYES
JEFE DE ZONA I

ING. JOSE GERVACIO ARAUJO
JEFE DE ZONA III

ING. ALFREDO GARCIA BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL