ANEXO NO. 5
DEL CONTRATO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		165.00
Precio unitario :	$	718.13
Total :	$	118,491.45

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	MATP-016	Triplay de madera de pino de 2da de 16 mm de espesor	m2	1.22000	$ 171.08	$	208.72
	AGRE03	BARROTE 1 1/2 X 3 1/2 X 81/4	PZA	0.57000	$ 45.30	$	25.82
	POL-4X4X10	POLIN DE MADERA DE PINO DE 2DA 4" X 4" X 10´	PZA	1.52000	$ 97.65	$	148.43
	CPMP-2-4	Clavo para madera de 2-4"	kg	0.35000	$ 41.59	$	14.56
Total de Materiales						**$**	**397.53**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.08333	$ 712.54	$	59.38
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.08333	$ 988.98	$	82.41
Total de Mano de Obra						**$**	**141.79**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.05000	$ 141.79	$	7.09
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.03000	$ 141.79	$	4.25
Total de Herramienta						**$**	**11.34**

Costo Directo	**$**	**550.66**
Indirectos (14.00%)	**$**	**77.09**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**627.75**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**1.26**
Subtotal	**$**	**629.01**
Utilidad (13.60%)	**$**	**85.55**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**3.57**
Precio Unitario	**$**	**718.13**

**** SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 INTERVE NGAN, LOCALIZACION GENERAL, LOCALIZACION DE ENTREEJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MO JONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE O BRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTIT UTO,EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS , DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAM IENTA Y EQUIPO.

Unidad :		M2
Cantidad :		694.00
Precio unitario :	$	25.39
Total :	$	17,620.66

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CAL-HID	CALHIDRATADA, MCA. CALIDRA	ton	0.00030	$ 2,900.00	$	0.87
	MAD-PIN-2DA	MADERA DE PINO DE 2a PARA CIMBRA	PT	0.13500	$ 25.00	$	3.38
	CLA	CLAVO	KG	0.00300	$ 25.00	$	0.08
	PIN-ESM-100	PINTURA ESMALTE COMEX-100	LT	0.00300	$ 149.90	$	0.45
Total de Materiales						**$**	**4.78**
Mano de Obra							
	CADENERO	CADENERO	JOR	0.00400	$ 712.54	$	2.85
	CAATOPOGRAFO	TOPOGRAFO	JOR	0.00400	$ 1,403.57	$	5.61
Total de Mano de Obra						**$**	**8.46**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 8.46	$	0.25
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 8.46	$	0.17
Total de Herramienta						**$**	**0.42**
Equipo							
H	AAAX-004	Transito eléctrico marca Leica Wild, modelo T-1000.	HORA	0.02000	$ 268.02	$	5.36
Total de Equipo						**$**	**5.36**
Auxiliares							
+	CONC-00	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 A.M. 19MM	m3	0.00020	$ 2,234.87	$	0.45
Total de Auxiliares						**$**	**0.45**

Costo Directo	**$**	**19.47**
Indirectos (14.00%)	**$**	**2.73**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**22.20**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.04**
Subtotal	**$**	**22.24**
Utilidad (13.60%)	**$**	**3.02**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.13**
Precio Unitario	**$**	**25.39**

**** VEINTICINCO PESOS 39/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 SU SUPERFICIE O SOBRE ELLOS.

Unidad :		M2
Cantidad :		95.00
Precio unitario :	$	172.48
Total :	$	16,385.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	COST-RAF	COSTAL DE RAFIA 50 KGS	PZA	1.00000	$ 8.50	$	8.50
Total de Materiales						**$**	**8.50**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.14286	$ 712.54	$	101.79
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.02500	$ 642.28	$	16.06
Total de Mano de Obra						**$**	**117.85**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 117.85	$	3.54
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 117.85	$	2.36
Total de Herramienta						**$**	**5.90**

Costo Directo	**$**	**132.25**
Indirectos (14.00%)	**$**	**18.52**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**150.77**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.30**
Subtotal	**$**	**151.07**
Utilidad (13.60%)	**$**	**20.55**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.86**
Precio Unitario	**$**	**172.48**

**** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-004
DEMOLICIÓN DE PLAFON EN FALDON HECHO CON PANEL DE TLABLACEMENTO DE 13 MM DE ESPESOR, INCLUYE: DESMANTELAMEINTO DE PERFILERÍA SOPORTE SIN RECUPERACIÓN,

Unidad : M2
Cantidad : 129.00
Precio unitario : $ 107.76
Total : $ 13,901.04

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	COST-RAF	COSTAL DE RAFIA 50 KGS	PZA	2.00000	$ 8.50	$	17.00
Total de Materiales						**$**	**17.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.05000	$ 712.54	$	35.63
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.04000	$ 642.28	$	25.69
Total de Mano de Obra						**$**	**61.32**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 61.32	$	1.84
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 61.32	$	1.23
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 61.32	$	1.23
Total de Herramienta						**$**	**4.30**

Costo Directo	**$**	**82.62**
Indirectos (14.00%)	**$**	**11.57**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**94.19**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.19**
Subtotal	**$**	**94.38**
Utilidad (13.60%)	**$**	**12.84**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.54**
Precio Unitario	**$**	**107.76**

**** CIENTO SIETE PESOS 76/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		76.00
Precio unitario :	$	282.24
Total :	$	21,450.24

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$ 712.54	$	71.25
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.05000	$ 642.28	$	32.11
	OF-ALU	OF. ALUMINIERO	JOR	0.10000	$ 988.98	$	98.90
Total de Mano de Obra						**$**	**202.26**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 202.26	$	6.07
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 202.26	$	4.05
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 202.26	$	4.05
Total de Herramienta						**$**	**14.17**

Costo Directo	**$**	**216.43**
Indirectos (14.00%)	**$**	**30.30**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**246.73**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.49**
Subtotal	**$**	**247.22**
Utilidad (13.60%)	**$**	**33.62**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.40**
Precio Unitario	**$**	**282.24**

**** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad : PZA
Cantidad : 8.00
Precio unitario : $ 296.78
Total : $ 2,374.24

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.12500	$ 712.54	$ 89.07
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.12500	$ 988.98	$ 123.62
Total de Mano de Obra						**$ 212.69**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 212.69	$ 6.38
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 212.69	$ 4.25
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 212.69	$ 4.25
Total de Herramienta						**$ 14.88**

Costo Directo		**$ 227.57**
Indirectos (14.00%)		**$ 31.86**
Indirectos de Campo (0.00%)		**$ 0.00**
Subtotal		**$ 259.43**
Financiamiento (0.20%)		**$ 0.52**
Subtotal		**$ 259.95**
Utilidad (13.60%)		**$ 35.35**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 1.48**
Precio Unitario		**$ 296.78**

**** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-007
DESMANTELAMIENTO DE SALIDA PARA ILUMINACION CON DESCONEXIÓN, DESCABLEADO, RETIRO DE TUBERÍAS Y CAJAS, 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.

Unidad :		SAL
Cantidad :		8.00
Precio unitario :	$	593.59
Total :	$	4,748.72

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.25000	$ 988.98	$	247.25
Total de Mano de Obra						**$**	**425.39**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 425.39	$	12.76
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 425.39	$	8.51
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 425.39	$	8.51
Total de Herramienta						**$**	**29.78**

Costo Directo	**$**	**455.17**
Indirectos (14.00%)	**$**	**63.72**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**518.89**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**1.04**
Subtotal	**$**	**519.93**
Utilidad (13.60%)	**$**	**70.71**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**2.95**
Precio Unitario	**$**	**593.59**

**** QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-008
ACARREO DE LIBRE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS A UNA DISTANCIA DE 20 METROS EN HORINZONTAL Y/O VERTICAL, POR MEDIOS MANUALES, CON CARRETILLA, INCLUYE, CARGO DIRECTO DEL COSTO DE LA MANO DE OBRA, CARGA Y DESCARGA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

Unidad : M3
Cantidad : 87.00
Precio unitario : $ 298.74
Total : $ 25,990.38

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.33333	$ 642.28	$	214.09
Total de Mano de Obra						**$**	**214.09**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 214.09	$	6.42
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 214.09	$	4.28
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 214.09	$	4.28
Total de Herramienta						**$**	**14.98**

Costo Directo	**$**	**229.07**
Indirectos (14.00%)	**$**	**32.07**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**261.14**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.52**
Subtotal	**$**	**261.66**
Utilidad (13.60%)	**$**	**35.59**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.49**
Precio Unitario	**$**	**298.74**

**** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-009
CARGA A MANO Y ACARREO EN CAMIÓN DE 7 M3, INCLUYE: 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.

Unidad : VIAJE
Cantidad : 13.00
Precio unitario : $ 4,195.18
Total : $ 54,537.34

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.66667	$ 642.28	$ 428.19
Total de Mano de Obra						**$ 428.19**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 428.19	$ 12.85
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 428.19	$ 8.56
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 428.19	$ 8.56
Total de Herramienta						**$ 29.97**
Equipo						
H	EQU-CAM-VOLT-KEN	CAMION VOLTEO MOD. T370-2014, CAP. 7 M3. MOTOR DIESEL 330.00HP MCA. KENWORTH	HORA	4.00000	$ 689.68	$ 2,758.72
Total de Equipo						**$ 2,758.72**

Costo Directo		**$ 3,216.88**
Indirectos (	**14.00%)**	**$ 450.36**
Indirectos de Campo (	**0.00%)**	**$ 0.00**
Subtotal		**$ 3,667.24**
Financiamiento (	**0.20%)**	**$ 7.33**
Subtotal		**$ 3,674.57**
Utilidad (	**13.60%)**	**$ 499.74**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 20.87**
Precio Unitario		**$ 4,195.18**

**** CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-010
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.

Unidad :		PZA
Cantidad :		29.00
Precio unitario :	$	511.09
Total :	$	14,821.61

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
Total de Mano de Obra						$	**356.28**
Herramienta							
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 356.28	$	7.13
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 356.28	$	10.69
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.05000	$ 356.28	$	17.81
Total de Herramienta						$	**35.63**

Costo Directo	$	**391.91**
Indirectos (14.00%)	$	**54.87**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**446.78**
Financiamiento (0.20%)	$	**0.89**
Subtotal	$	**447.67**
Utilidad (13.60%)	$	**60.88**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**2.54**
Precio Unitario	$	**511.09**

**** QUINIENTOS ONCE PESOS 09/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-011
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. EL PRECIO 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 PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

Unidad :		M2
Cantidad :		335.00
Precio unitario :	$	639.77
Total :	$	214,322.95

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.20000	$ 712.54	$ 142.51
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.20000	$ 988.98	$ 197.80
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.03333	$ 642.28	$ 21.41
Total de Mano de Obra						**$ 361.72**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 361.72	$ 10.85
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 361.72	$ 7.23
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 361.72	$ 7.23
Total de Herramienta						**$ 25.31**
Auxiliares						
+	BAS-RES-MORT	BASICO DE RESANES EN MURO CON MORTERO I: 3	M2	0.50000	$ 207.10	$ 103.55
Total de Auxiliares						**$ 103.55**

Costo Directo	$	**490.58**
Indirectos (14.00%)	$	**68.68**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**559.26**
Financiamiento (0.20%)	$	**1.12**
Subtotal	$	**560.38**
Utilidad (13.60%)	$	**76.21**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**3.18**
Precio Unitario	$	**639.77**

**** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 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.

Unidad :		TON
Cantidad :		15.40
Precio unitario :	$	86,647.70
Total :	$	1'334,374.58

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PTR	ACERO EN PERFIL "PTR", MCA. ACORSA	TON	1.10000	$ 31,900.00	$	35,090.00
	SOLD-6013	SOLDADURA 6013	KG	15.00000	$ 100.80	$	1,512.00
	SOL-THI-AY	SOLVENTE THINER, MCA. SAYER LACK O SIMMILAR	LT	20.00000	$ 49.00	$	980.00
	PRIMER-ALQ	PRIMER ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, MCA. COMEX O SIILAR	LT	0.30000	$ 193.00	$	57.90
Total de Materiales						**$**	**37,639.90**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	10.00000	$ 712.54	$	7,125.40
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	10.00000	$ 712.54	$	7,125.40
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	10.00000	$ 988.98	$	9,889.80
Total de Mano de Obra						**$**	**24,140.60**
Herramienta							
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.05000	$ 24,140.60	$	1,207.03
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 24,140.60	$	724.22
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 24,140.60	$	482.81
Total de Herramienta						**$**	**2,414.06**
Equipo							
H	EQ-COR-11	CORTADORA ELECTRICA PARA METAL DE 14" DWALT D 28700	HR	4.00000	$ 23.44	$	93.76
H	SOLDADORA	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277 MOT. PERKINS 4236, 4 CIL., 60 HP, 1600 RPM SIN OPERADOR	HR	6.40000	$ 336.45	$	2,153.28
Total de Equipo						**$**	**2,247.04**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Costo Directo	$	66,441.60
					Indirectos (14.00%)	$	9,301.82
					Indirectos de Campo (0.00%)	$	0.00
					Subtotal	$	75,743.42
					Financiamiento (0.20%)	$	151.49
					Subtotal	$	75,894.91
					Utilidad (13.60%)	$	10,321.71
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	431.08
					Precio Unitario	$	86,647.70

** OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 02154
SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE BASTIDOR SECUNDARIO ABASE DE PERFILES LIGEROS TUBULATES TIPO R-300 O C-200 DRGUN LEL CASO, EL CUAL SE COLOCARA EN ABOS SENTIDOS TANTOS HORIZONTAL COMO VERTICAL SEGUN DESPIECE D E 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		606.00
Precio unitario :	$	2,163.91
Total :	$	1'311,329.46

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PERF.TUB.LIG.	PERFILES TUBULARES LIGEROS	KG	29.90000	$ 42.30	$ 1,264.77
	SOLD-6013	SOLDADURA 6013	KG	0.12500	$ 100.80	$ 12.60
	SOL-THI-AY	SOLVENTE THINER, MCA. SAYER LACK O SIMMILAR	LT	0.10000	$ 49.00	$ 4.90
	PRIMER-ALQ	PRIMER ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, MCA. COMEX O SIILAR	LT	0.05000	$ 193.00	$ 9.65
Total de Materiales						**$ 1,291.92**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$ 89.07
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$ 89.07
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	0.12500	$ 988.98	$ 123.62
Total de Mano de Obra						**$ 301.76**
Herramienta						
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 301.76	$ 30.18
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 301.76	$ 9.05
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 301.76	$ 6.04
Total de Herramienta						**$ 45.27**
Equipo						
H	EQ-COR-11	CORTADORA ELECTRICA PARA METAL DE 14" DWALT D 28700	HR	0.15000	$ 23.44	$ 3.52
H	SOLDADORA	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277 MOT. PERKINS 4236, 4 CIL., 60 HP, 1600 RPM SIN OPERADOR	HR	0.05000	$ 336.45	$ 16.82
Total de Equipo						**$ 20.34**

Costo Directo	**$**	**1,659.29**
Indirectos (14.00%)	**$**	**232.30**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**1,891.59**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**3.78**
Subtotal	**$**	**1,895.37**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Utilidad (13.60%)	$	257.77
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	10.77
					Precio Unitario	$	2,163.91

** DOS MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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

Unidad :		PZA
Cantidad :		94.00
Precio unitario :	$	3,655.14
Total :	$	343,583.16

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PLA	ACERO EN PERFIL PLACA METALICA	ton	0.01096	$ 28,500.00	$	312.36
	SIS-RE500	SISTEMA DE ANCLAJE DE INYECCION R-500,CARTUCHO COMPUESTO 2 REACTIVOS, 330 ML, MCA HILTI O SIMILAR	CART.	0.50000	$ 1,950.00	$	975.00
	SIS-VAR-Z3/4X9 3/4	SISTEMA DE ANCLAJE VARILLA DE ACERO MOD. HIT-Z DE 3/4" X 9 3/4". MCA. HILTI O SIMILAR	PZA	6.00000	$ 160.00	$	960.00
Total de Materiales						**$**	**2,247.36**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.05000	$ 712.54	$	35.63
Total de Mano de Obra						**$**	**461.02**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 461.02	$	13.83
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 461.02	$	46.10
Total de Herramienta						**$**	**69.15**
Equipo							
H	ROT-MAT-TE40	ROTOMARTILLO COMBINADO, MOD. TE-40, 120 V, MCA HILTI.	HR	3.00000	$ 7.87	$	23.61
H	EQ-ANC-HIL	EQUIPO DE RESPALDO PARA SISTEMAS DE ANCLAJE, DISPENSADOR, BOMBA DE LIMPIEZA, CEPILLO, PORTA CARTUCHO, ETC. MCA. HILTI	HR	0.50000	$ 3.25	$	1.63
Total de Equipo						**$**	**25.24**

Costo Directo	**$**	**2,802.77**
Indirectos (14.00%)	**$**	**392.39**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**3,195.16**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**6.39**
Subtotal	**$**	**3,201.55**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Utilidad (13.60%)	$	435.41
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	18.18
					Precio Unitario	$	3,655.14

** TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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

Unidad :		PZA
Cantidad :		32.00
Precio unitario :	$	3,061.49
Total :	$	97,967.68

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PLA	ACERO EN PERFIL PLACA METALICA	ton	0.00686	$ 28,500.00	$	195.51
	SIS-RE500	SISTEMA DE ANCLAJE DE INYECCION R-500,CARTUCHO COMPUESTO 2 REACTIVOS, 330 ML, MCA HILTI O SIMILAR	CART.	0.50000	$ 1,950.00	$	975.00
	SIS-VAR-Z3/4X9 3/4	SISTEMA DE ANCLAJE VARILLA DE ACERO MOD. HIT-Z DE 3/4" X 9 3/4". MCA. HILTI O SIMILAR	PZA	4.00000	$ 160.00	$	640.00
Total de Materiales						**$**	**1,810.51**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.05000	$ 712.54	$	35.63
Total de Mano de Obra						**$**	**461.02**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 461.02	$	13.83
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 461.02	$	46.10
Total de Herramienta						**$**	**69.15**
Equipo							
H	ROT-MAT-TE40	ROTOMARTILLO COMBINADO, MOD. TE-40, 120 V, MCA HILTI.	HR	0.75000	$ 7.87	$	5.90
H	EQ-ANC-HIL	EQUIPO DE RESPALDO PARA SISTEMAS DE ANCLAJE, DISPENSADOR, BOMBA DE LIMPIEZA, CEPILLO, PORTA CARTUCHO, ETC. MCA. HILTI	HR	0.30000	$ 3.25	$	0.98
Total de Equipo						**$**	**6.88**

Costo Directo	**$**	**2,347.56**
Indirectos (14.00%)	**$**	**328.66**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**2,676.22**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**5.35**
Subtotal	**$**	**2,681.57**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Utilidad (13.60%)	$	364.69
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	15.23
					Precio Unitario	$	3,061.49

** TRES MIL SESENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 N 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

Unidad :		PZA
Cantidad :		32.00
Precio unitario :	$	1,519.04
Total :	$	48,609.28

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PLA	ACERO EN PERFIL PLACA METALICA	ton	0.00686	$ 28,500.00	$	195.51
	RED-ACE-013	VARILLA DE ACERO REDONDO PARA ANCLAJES, CON CUERDA. DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: DOBLADO	kg	4.40000	$ 100.00	$	440.00
	RON-013	RONDANA DE ACERO DE 13 MM DE DIAMETRO	PZA	8.00000	$ 0.50	$	4.00
	TUE-013	TUERCA DE PRESION HEXAGONAL DE 13 MM DE DIAMETRO	PZA	4.00000	$ 8.00	$	32.00
Total de Materiales						**$**	**671.51**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.05000	$ 712.54	$	35.63
Total de Mano de Obra						**$**	**461.02**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 461.02	$	13.83
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
Total de Herramienta						**$**	**32.27**

Costo Directo	**$**	**1,164.80**
Indirectos (14.00%)	**$**	**163.07**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**1,327.87**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**2.66**
Subtotal	**$**	**1,330.53**
Utilidad (13.60%)	**$**	**180.95**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**7.56**
Precio Unitario	**$**	**1,519.04**

**** UN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 04/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC02-025-005
CIMBRA DE MADERA Y DESCIMBRA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, 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, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEL NO.18, CHAFLÁN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, 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.

Unidad :		M2.
Cantidad :		106.54
Precio unitario :	$	512.74
Total :	$	54,627.32

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	MAD-PIN-2DA	MADERA DE PINO DE 2a PARA CIMBRA	PT	3.85000	$ 25.00	$	96.25
	CLA	CLAVO	KG	0.08000	$ 25.00	$	2.00
	ALA-REC-C18	ALAMBRE RECOCIDO No 18	KG	0.05000	$ 35.20	$	1.76
	DES-CIM	DESMOLDANTE (CIMBRAFEST) MCA. FESTER	LT	0.40000	$ 48.10	$	19.24
	TRI-PIN-2DA-016	TRIPLAY DE DE PINO DE 2a DE 16MM DE ESP. MCA. MASISA	M2	0.20000	$ 253.00	$	50.60
Total de Materiales						**$**	**169.85**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
	OF. CARPINTERO	OF. CARPINTERO	JOR	0.12500	$ 988.98	$	123.62
Total de Mano de Obra						**$**	**212.69**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 212.69	$	6.38
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 212.69	$	4.25
Total de Herramienta						**$**	**10.63**

Costo Directo	$	**393.17**
Indirectos (14.00%)	$	**55.04**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**448.21**
Financiamiento (0.20%)	$	**0.90**
Subtotal	$	**449.11**
Utilidad (13.60%)	$	**61.08**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**2.55**
Precio Unitario	$	**512.74**

**** QUINIENTOS DOCE PESOS 74/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC02-035-045
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (F´y=4200 KG/CM2.) EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, Nº 3 A.R. EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.

Unidad :		TON.
Cantidad :		1.05
Precio unitario :	$	46,997.91
Total :	$	49,347.81

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-REF-010	ACERO DE REFUERZO DEL No 3 (3/8") MCA. SICARTSA	TON	1.10000	$ 21,200.00	$	23,320.00
	PBA-MM-01	PRUEBA METAL MECANICA PARA RESISTENCIA DE ACERO DE REFUERZO	PBA	0.05000	$ 1,250.00	$	62.50
	ALA-REC-C18	ALAMBRE RECOCIDO No 18	KG	55.00000	$ 35.20	$	1,936.00
Total de Materiales						**$**	**25,318.50**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	6.00000	$ 712.54	$	4,275.24
	OF. FIERRERO	OF. FIERRERO	JOR	6.00000	$ 988.98	$	5,933.88
Total de Mano de Obra						**$**	**10,209.12**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 10,209.12	$	306.27
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 10,209.12	$	204.18
Total de Herramienta						**$**	**510.45**

Costo Directo	**$**	**36,038.07**
Indirectos (14.00%)	**$**	**5,045.33**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**41,083.40**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**82.17**
Subtotal	**$**	**41,165.57**
Utilidad (13.60%)	**$**	**5,598.52**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**233.82**
Precio Unitario	**$**	**46,997.91**

**** CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC02-041-005
CONCRETO PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3), EN CIMENTACIÓN. ZAPATAS, CONTRA TRABES, TRABES DE LIGA, Y DADOS. F´C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 1 9 MM. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, 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.

Unidad :		M3.
Cantidad :		10.54
Precio unitario :	$	5,103.46
Total :	$	53,790.47

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CON-PRE-250	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2	m3	1.10000	$ 2,950.00	$	3,245.00
	PRU-CON-01	PRUEBAS DESTRUCTIVA DE COMPRESION DE CONCRETO	PBA	0.01667	$ 1,850.00	$	30.84
	AGU-1	AGUA	M3	0.10000	$ 190.00	$	19.00
Total de Materiales						**$**	**3,294.84**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.16667	$ 712.54	$	118.76
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.08333	$ 712.54	$	59.38
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.08333	$ 988.98	$	82.41
Total de Mano de Obra						**$**	**260.55**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 260.55	$	7.82
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 260.55	$	5.21
Total de Herramienta						**$**	**13.03**
Equipo							
H	BOM-CONC-02	BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO MCA. SECEYCO TIPO PLUMA	HORA	0.45000	$ 750.74	$	337.83
H	VIBRA-1	VIBRADOR PARA CONCRETO MCA. WACKER, MOTOR A GASOLINA DE 4.00 HP	HORA	0.05556	$ 127.62	$	7.09
Total de Equipo						**$**	**344.92**

Costo Directo	**$**	**3,913.34**
Indirectos (14.00%)	**$**	**547.87**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**4,461.21**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**8.92**
Subtotal	**$**	**4,470.13**
Utilidad (13.60%)	**$**	**607.94**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**25.39**
Precio Unitario	**$**	**5,103.46**

**** CINCO MIL CIENTO TRES PESOS 46/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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, RETIOR DE SOBRANTES, HERAMMIEMTA Y ,ENP D OBRA.

Unidad : M2
Cantidad : 355.00
Precio unitario : $ 416.95
Total : $ 148,017.25

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00200	$ 190.00	$	0.38
Total de Materiales						**$**	**0.38**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.14286	$ 712.54	$	101.79
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.14286	$ 988.98	$	141.29
Total de Mano de Obra						**$**	**243.08**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 243.08	$	7.29
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 243.08	$	4.86
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 243.08	$	4.86
Total de Herramienta						**$**	**17.01**
Auxiliares							
+	MORTERO 1:5	MORTERO 1:5	m3	0.02200	$ 2,692.98	$	59.25
Total de Auxiliares						**$**	**59.25**

Costo Directo	**$**	**319.72**
Indirectos (14.00%)	**$**	**44.76**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**364.48**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.73**
Subtotal	**$**	**365.21**
Utilidad (13.60%)	**$**	**49.67**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**2.07**
Precio Unitario	**$**	**416.95**

**** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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

Unidad : ML
Cantidad : 54.00
Precio unitario : $ 166.46
Total : $ 8,988.84

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00100	$ 190.00	$	0.19
Total de Materiales						**$**	**0.19**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.06667	$ 712.54	$	47.51
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.06667	$ 988.98	$	65.94
Total de Mano de Obra						**$**	**113.45**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 113.45	$	3.40
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 113.45	$	2.27
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 113.45	$	2.27
Total de Herramienta						**$**	**7.94**
Auxiliares							
+	MORTERO 1:5	MORTERO 1:5	m3	0.00225	$ 2,692.98	$	6.06
Total de Auxiliares						**$**	**6.06**

Costo Directo	**$**	**127.64**
Indirectos (14.00%)	**$**	**17.87**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**145.51**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.29**
Subtotal	**$**	**145.80**
Utilidad (13.60%)	**$**	**19.83**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.83**
Precio Unitario	**$**	**166.46**

**** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :			PZA
Cantidad :			28.00
Precio unitario :	$		805.11
Total :	$		22,543.08

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
Total de Mano de Obra						**$**	**425.39**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 425.39	$	12.76
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 425.39	$	8.51
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 425.39	$	42.54
Total de Herramienta						**$**	**63.81**
Equipo							
H	MAR-DEM-15KG	MARTILLO DEMOLEDOR DE 15KG, MOD. ZIG-DW-45, MOTOR ELECTRICO, 45 JOULES MCA. MPOWER	HR	3.00000	$ 38.37	$	115.11
H	CORT-RAN	CORTADORA DE DISCO RANURADORA DE 10" MAKITA DE 1.5 HP	HR	2.00000	$ 6.52	$	13.04
Total de Equipo						**$**	**128.15**

Costo Directo	**$**	**617.35**
Indirectos (14.00%)	**$**	**86.43**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**703.78**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**1.41**
Subtotal	**$**	**705.19**
Utilidad (13.60%)	**$**	**95.91**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**4.01**
Precio Unitario	**$**	**805.11**

**** OCHOCIENTOS CINCO PESOS 11/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		PZA	
Cantidad :			60.00
Precio unitario :	$		348.77
Total :	$		20,926.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	POL-ESP	POLIURETANO EN ESPUMA, ENDURECEMIENTO RAPIDO, BOTE DE 300 ML, MCA. FISCHER O SIMILAR	PZA	1.00000	$ 165.00	$ 165.00
Total de Materiales						**$ 165.00**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$ 89.07
Total de Mano de Obra						**$ 89.07**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 89.07	$ 2.67
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 89.07	$ 1.78
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 89.07	$ 8.91
Total de Herramienta						**$ 13.36**

Costo Directo	**$**	**267.43**
Indirectos (14.00%)	**$**	**37.44**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**304.87**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.61**
Subtotal	**$**	**305.48**
Utilidad (13.60%)	**$**	**41.55**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.74**
Precio Unitario	**$**	**348.77**

**** TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC04-005
REPARACION DE GRIETAS EN MUROS Y PISOS POR MEDIO DE PRIMARIO EPOXINE 300 Y MORTERO EPOXICO PARA REPARACIONES EN CONCRETO, FESTER EPOXINE 300 RESANADOR, 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 QUE PROVEA TEXTURA RUGOSA, LA SUPERCIE DEBERA ESTAR LIMPIA Y FIRME, REMOVER POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, INCLUYE: ABRIR GRIETA DE MANERA MANUEL 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, 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.

Unidad :		M
Cantidad :		65.00
Precio unitario :	$	1,039.08
Total :	$	67,540.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00200	$ 190.00	$	0.38
	PRI-FES-300	PRIMER FESTER EPOXINE-300, SOLUCIÓN DE TRES COMPUESTOS INTEGRADA	LT	0.68750	$ 660.00	$	453.75
Total de Materiales						**$**	**454.13**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.12500	$ 988.98	$	123.62
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
Total de Mano de Obra						**$**	**301.76**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 301.76	$	9.05
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 301.76	$	6.04
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.05000	$ 301.76	$	15.09
Total de Herramienta						**$**	**30.18**
Equipo							
H	CORT-RAN	CORTADORA DE DISCO RANURADORA DE 10" MAKITA DE 1.5 HP	HR	1.00000	$ 6.52	$	6.52
H	LAV-IND-ELE	HIDROLAVADORA ELECTRICA, DE 1500 PSI, 2 HP, MOD. H2EM2000ARV, MCA. SIFLUMSA	HR	0.25000	$ 16.69	$	4.17
Total de Equipo						**$**	**10.69**

Costo Directo	**$**	**796.76**
Indirectos (14.00%)	**$**	**111.55**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**908.31**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**1.82**
Subtotal	**$**	**910.13**
Utilidad (13.60%)	**$**	**123.78**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
				Cargos Adicionales (	0.50%)	$	5.17
					Precio Unitario	$	1,039.08

** UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-001
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA EN PISO, DE MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR Y MODELO AUTORZADO POR EL INSTITUTO. 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, 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

Unidad :		M2
Cantidad :		95.00
Precio unitario :	$	1,499.97
Total :	$	142,497.15

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Materiales								
	LOS-PORC-60X1.20	PORCELÁNICO BRIXTON BALANCE GRAY 60 X 120 INTERCERAMIC	M2	1.10000	$	698.00	$	767.80
	ADH-CEST	ADHESIVO CREST	kgS	10.00000	$	12.40	$	124.00
	CEM-BLA	CEMENTO BLANCO	KG	0.25000	$	8.80	$	2.20
	AGU-1	AGUA	M3	0.00500	$	190.00	$	0.95
Total de Materiales							**$**	**894.95**
Mano de Obra								
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.14286	$	712.54	$	101.79
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.14286	$	988.98	$	141.29
Total de Mano de Obra							**$**	**243.08**
Herramienta								
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$	243.08	$	7.29
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$	243.08	$	4.86
Total de Herramienta							**$**	**12.15**

Costo Directo	**$**	**1,150.18**
Indirectos (14.00%)	**$**	**161.03**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**1,311.21**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**2.62**
Subtotal	**$**	**1,313.83**
Utilidad (13.60%)	**$**	**178.68**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**7.46**
Precio Unitario	**$**	**1,499.97**

**** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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, 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 DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

Unidad :		M2
Cantidad :		129.00
Precio unitario :	$	1,200.50
Total :	$	154,864.50

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ANC-ANG-PRE-032	ANCLAJE ANGULO PREMONTADO 32MM.	PZA	3.30000	$ 2.83	$	9.34
	TAB-CEM-013	TABLACEMENTO DE 13MM DE ESP. (DUROCK) MCA. USG	M2	1.10000	$ 278.00	$	305.80
	PIJ-DUR-038	PIJA PARA DUROCK DE 1 1/2"	PZA	15.00000	$ 0.50	$	7.50
	CIN-FV	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO PARA JUNTA DE TABLACEMENTO MCA USG	M	3.75000	$ 2.60	$	9.75
	BAS-COA	BASECOAT MCA. USG	KG	2.75000	$ 17.72	$	48.73
	CAN-GAL-CAR-C26-0	CANALETA DE CARGA C-26 DE 38MM MCA. USG	M	1.37000	$ 22.41	$	30.70
	CAN-LIS-C26-038	CANAL LISTON DE LAMINA GALVANIZADA C-26 DE 38 MM	M	2.02700	$ 25.81	$	52.32
	ALA-GAL	ALAMBRE GALVANIZADO	KG	0.10000	$ 58.00	$	5.80
	ANG-ALU-025-003	ANGULO DE ALUMINIO DE 25MM X 1/8"	M	0.35000	$ 54.23	$	18.98
	BAS-COA	BASECOAT MCA. USG	KG	3.30000	$ 17.72	$	58.48
	TOR-AUT-S1	TORNILLO AUTORROSCABLE TIPO S-1 DE 1" MCA. USG	PZA	12.00000	$ 0.75	$	9.00
Total de Materiales						**$**	**556.40**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.20000	$ 712.54	$	142.51
	OFI-TAB	OF. TABLAROQUERO	JOR	0.20000	$ 988.98	$	197.80
Total de Mano de Obra						**$**	**340.31**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 340.31	$	10.21
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 340.31	$	6.81
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 340.31	$	6.81
Total de Herramienta						**$**	**23.83**
					Costo Directo	**$**	**920.54**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Indirectos (14.00%)	$	128.88
					Indirectos de Campo (0.00%)	$	0.00
					Subtotal	$	1,049.42
					Financiamiento (0.20%)	$	2.10
					Subtotal	$	1,051.52
					Utilidad (13.60%)	$	143.01
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	5.97
					Precio Unitario	$	1,200.50

** UN MIL DOSCIENTOS PESOS 50/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-003
ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, PARA LÁMPARAS Y/O REGISTROS DE HASTA 0.36 M2 DE ÁERA, 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 MOLDURA REBORDE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26 Y POSTE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26.

Unidad :	PIEZA
Cantidad :	8.00
Precio unitario :	$ 178.65
Total :	$ 1,429.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	POS-GAL-C26-041	POSTE METALICO GALVANIZADO CAL-26 DE 41 MM	m2	0.55000	$ 18.39	$ 10.11
	REB-GAL-J	REBORDE "J" GALVANIZADO	M	1.05000	$ 12.20	$ 12.81
	PER	PERFACINTA	M	1.05000	$ 0.99	$ 1.04
	RED	REDIMIX	KG	4.00000	$ 16.13	$ 64.52
	TOR-AUT-S1	TORNILLO AUTORROSCABLE TIPO S-1 DE 1" MCA. USG	PZA	4.00000	$ 0.75	$ 3.00
Total de Materiales						**$ 91.48**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.02500	$ 712.54	$ 17.81
	OFI-TAB	OF. TABLAROQUERO	JOR	0.02500	$ 988.98	$ 24.72
Total de Mano de Obra						**$ 42.53**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 42.53	$ 1.28
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 42.53	$ 0.85
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 42.53	$ 0.85
Total de Herramienta						**$ 2.98**

Costo Directo	**$ 136.99**
Indirectos (14.00%)	**$ 19.18**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$ 0.00**
Subtotal	**$ 156.17**
Financiamiento (0.20%)	**$ 0.31**
Subtotal	**$ 156.48**
Utilidad (13.60%)	**$ 21.28**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 0.89**
Precio Unitario	**$ 178.65**

**** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		PZA	
Cantidad :			2.00
Precio unitario :	$		5,856.88
Total :	$		11,713.76

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	PIN-POL-310	PINTURA DE SYLPYL 310 N DE HULE CLORADO MODIFICADO BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO TRANSITO	LT	4.00000	$ 450.00	$	1,800.00
	SOL-EPO-SIL	SOLVENTE EPOXICO SILPYL	LT	1.00000	$ 156.30	$	156.30
Total de Materiales						**$**	**1,956.30**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.00000	$ 712.54	$	1,425.08
	OF. PINTOR	OF. PINTOR	JOR	1.00000	$ 988.98	$	988.98
Total de Mano de Obra						**$**	**2,414.06**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 2,414.06	$	72.42
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 2,414.06	$	48.28
Total de Herramienta						**$**	**120.70**

Costo Directo	**$**	**4,491.06**
Indirectos (14.00%)	**$**	**628.75**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**5,119.81**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**10.24**
Subtotal	**$**	**5,130.05**
Utilidad (13.60%)	**$**	**697.69**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**29.14**
Precio Unitario	**$**	**5,856.88**

**** CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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)

Unidad :	PZA
Cantidad :	6.00
Precio unitario :	$ 651.82
Total :	$ 3,910.92

C‹ Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
CAL-LOG-16X21	CALCOMANIA LOGOSIMBOLO DE 16 X 21 CM	PZA	1.00000	$ 425.00	$ 425.00
Total de Materiales					**$ 425.00**
Mano de Obra					
AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$ 712.54	$ 71.25
Total de Mano de Obra					**$ 71.25**
Herramienta					
HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 71.25	$ 2.14
HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 71.25	$ 1.43
Total de Herramienta					**$ 3.57**

Costo Directo	**$ 499.82**
Indirectos (14.00%)	**$ 69.97**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$ 0.00**
Subtotal	**$ 569.79**
Financiamiento (0.20%)	**$ 1.14**
Subtotal	**$ 570.93**
Utilidad (13.60%)	**$ 77.65**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 3.24**
Precio Unitario	**$ 651.82**

**** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 Y COLOCACIÓN.

Unidad : PZA
Cantidad : 29.00
Precio unitario : $ 3,878.00
Total : $ 112,462.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	LET-ALU-05X40	LETRA DE ALUMINIO FUNDIDO, DE 5 CM X 40 CM	PZA	1.00000	$ 2,454.00	$	2,454.00
	TAQ-EXP-010X400	TAQUETE DE EXPANSION DE 3/8" X4"	PZA	4.00000	$ 18.25	$	73.00
Total de Materiales						**$**	**2,527.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.25000	$ 988.98	$	247.25
Total de Mano de Obra						**$**	**425.39**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 425.39	$	12.76
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 425.39	$	8.51
Total de Herramienta						**$**	**21.27**

Costo Directo	**$**	**2,973.66**
Indirectos (14.00%)	**$**	**416.31**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**3,389.97**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**6.78**
Subtotal	**$**	**3,396.75**
Utilidad (13.60%)	**$**	**461.96**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**19.29**
Precio Unitario	**$**	**3,878.00**

**** TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC0541
LOGO SIMBOLO DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.02 NORMATIVO IMSS (AGUILA) DE 3 MM DE ESP.

Unidad :		PZA
Cantidad :		1.00
Precio unitario :	$	58,937.07
Total :	$	58,937.07

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	EMB-UNI-1.55X2.00	EMBLEMA DE UNIDAD EN LAMINA DE ALUMINIO DE 1.55 X 2.00 M	PZA	1.00000	$ 42,600.00	$	42,600.00
	PIJ-10X38	PIJA DEL No 10X38 MM	PZA	20.00000	$ 0.50	$	10.00
Total de Materiales						**$**	**42,610.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.00000	$ 712.54	$	1,425.08
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	1.00000	$ 988.98	$	988.98
Total de Mano de Obra						**$**	**2,414.06**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 2,414.06	$	72.42
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 2,414.06	$	48.28
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 2,414.06	$	48.28
Total de Herramienta						**$**	**168.98**

Costo Directo	**$**	**45,193.04**
Indirectos (14.00%)	**$**	**6,327.03**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**51,520.07**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**103.04**
Subtotal	**$**	**51,623.11**
Utilidad (13.60%)	**$**	**7,020.74**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**293.22**
Precio Unitario	**$**	**58,937.07**

**** CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		694.00
Precio unitario :	$	22.23
Total :	$	15,427.62

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00500	$ 190.00	$	0.95
	JABON	JABON LIQUIDO	LT	0.02000	$ 56.00	$	1.12
Total de Materiales						**$**	**2.07**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.02000	$ 712.54	$	14.25
Total de Mano de Obra						**$**	**14.25**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 14.25	$	0.43
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 14.25	$	0.29
Total de Herramienta						**$**	**0.72**

Costo Directo	**$**	**17.04**
Indirectos (14.00%)	**$**	**2.39**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**19.43**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.04**
Subtotal	**$**	**19.47**
Utilidad (13.60%)	**$**	**2.65**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.11**
Precio Unitario	**$**	**22.23**

**** VEINTIDOS PESOS 23/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M2.
Cantidad :		129.00
Precio unitario :	$	155.19
Total :	$	20,019.51

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Materiales								
	SEL-VIN-5X1	SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA. COMEX	litro	0.06250	$	119.90	$	7.49
	PIN-VIN-VIN	PINTURA VINILICA VINIMEX MCA. COMEX	LT	0.33333	$	138.90	$	46.30
Total de Materiales							**$**	**53.79**
Mano de Obra								
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.03333	$	712.54	$	23.75
	OF. PINTOR	OF. PINTOR	JOR	0.03333	$	988.98	$	32.96
Total de Mano de Obra							**$**	**56.71**
Herramienta								
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$	56.71	$	1.70
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$	56.71	$	1.13
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$	56.71	$	5.67
Total de Herramienta							**$**	**8.50**

Costo Directo	**$**	**119.00**
Indirectos (14.00%)	**$**	**16.66**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**135.66**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.27**
Subtotal	**$**	**135.93**
Utilidad (13.60%)	**$**	**18.49**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.77**
Precio Unitario	**$**	**155.19**

**** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA.

Unidad :	M2.
Cantidad :	726.53
Precio unitario :	$ 163.82
Total :	$ 119,020.14

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PIN-ESM-100	PINTURA ESMALTE COMEX-100	LT	0.40000	$ 149.90	$ 59.96
	THI-STA	THINNER STANDARD MCA. SOLVEMEX	LT	0.10000	$ 49.80	$ 4.98
Total de Materiales						**$ 64.94**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.03333	$ 712.54	$ 23.75
	OF. PINTOR	OF. PINTOR	JOR	0.03333	$ 988.98	$ 32.96
Total de Mano de Obra						**$ 56.71**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 56.71	$ 1.70
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 56.71	$ 1.13
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 56.71	$ 1.13
Total de Herramienta						**$ 3.96**

Costo Directo	**$ 125.61**
Indirectos (14.00%)	**$ 17.59**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$ 0.00**
Subtotal	**$ 143.20**
Financiamiento (0.20%)	**$ 0.29**
Subtotal	**$ 143.49**
Utilidad (13.60%)	**$ 19.51**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 0.82**
Precio Unitario	**$ 163.82**

**** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 AJUSTES DESPERDICIO, HABILITADO, SOLDADURA DE ACERO INOXIDABLE, PULIDO, ACABADO T-304 HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.

Unidad :		M
Cantidad :		83.00
Precio unitario :	$	8,254.59
Total :	$	685,130.97

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	TUBO-ACE-INOX-038	TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 38MM DE DIAMETRO CALIDAD T-304	MT	2.70000	$ 350.00	$	945.00
	PLA-ACE-INO	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304	M2	0.10000	$ 1,390.00	$	139.00
	SOL-ACE-INO	SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE	KG	0.20000	$ 320.00	$	64.00
	TAQ-EXP-010	TAQUETE DE EXPANSION DE 3/8" X 3" DE LARGO	PZA	2.00000	$ 14.00	$	28.00
Total de Materiales						**$**	**1,176.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	4.00000	$ 712.54	$	2,850.16
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	2.00000	$ 988.98	$	1,977.96
Total de Mano de Obra						**$**	**4,828.12**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 4,828.12	$	144.84
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 4,828.12	$	96.56
Total de Herramienta						**$**	**241.40**
Equipo							
H	SOLDADORA	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277 MOT. PERKINS 4236, 4 CIL., 60 HP, 1600 RPM SIN OPERADOR	HR	0.25000	$ 336.45	$	84.11
Total de Equipo						**$**	**84.11**

Costo Directo	**$**	**6,329.63**
Indirectos (14.00%)	**$**	**886.15**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**7,215.78**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**14.43**
Subtotal	**$**	**7,230.21**
Utilidad (13.60%)	**$**	**983.31**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**41.07**
Precio Unitario	**$**	**8,254.59**

**** OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M
Cantidad :		33.00
Precio unitario :	$	1,868.44
Total :	$	61,658.52

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	PER-FONO-C30	PERFIL TUBO DE FIERRO NEGRO CED-30 0	KG	10.00000	$ 42.00	$	420.00
	LAM-NEG-C11	LAMINA NEGRA CALIBRE 11	KG	2.00000	$ 32.80	$	65.60
	PER-MET-PLA	PERFIL METALICO PLACA DE ACERO	TON	0.00500	$ 32,100.00	$	160.50
	PER-MET-A36	PERFIL DE ACERO A-36 FY = 2530 KG/CM2., MCA SICARTSA	KG	0.00600	$ 35.20	$	0.21
	SOL-ELE-6013	SOLDADURA 6013 DE 1/8" MCA. LINCOLN	KG	1.00000	$ 51.00	$	51.00
	THI-STA	THINNER STANDARD MCA. SOLVEMEX	LT	1.00000	$ 49.80	$	49.80
	PIN-ESM-AUT	PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVO COMEX O DUPONT	LT	1.00000	$ 175.20	$	175.20
	PRI-ANT	PRIMARIO ANTICORROSIVO MCA. COMEX	LT	0.50000	$ 41.20	$	20.60
Total de Materiales						**$**	**942.91**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
Total de Mano de Obra						**$**	**425.39**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 425.39	$	12.76
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 425.39	$	8.51
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 425.39	$	8.51
Total de Herramienta						**$**	**29.78**
Equipo							
H	EQU-PLA-SOL-350	PLANTA DE SOLDAR MOTOR ELECTRICO DE 350 AMP. MCA RAMIRO.	HORA	0.20000	$ 173.20	$	34.64
Total de Equipo						**$**	**34.64**

Costo Directo	**$**	**1,432.72**
Indirectos (14.00%)	**$**	**200.58**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**1,633.30**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**3.27**
Subtotal	**$**	**1,636.57**
Utilidad (13.60%)	**$**	**222.57**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**9.30**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Precio Unitario	$	1,868.44

** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		606.00
Precio unitario :	$	4,122.72
Total :	$	2'498,368.32

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ALU-4MM	ALUCOBOND PANEL DE ALUMINIO DE 4MM, MOD. 60 CM., MCA. ALUCOBON O SIMMILAR	MT	1.83700	$ 920.00	$ 1,690.04
	SIS-FIJ-ALU	SISTEMA DE FIJACION PARA ALUCOBOND TORNILLERIA	JGO	3.35000	$ 3.60	$ 12.06
	CIN-3/4X1/8	CINTA DOBLE ADHESIVO DE 3/4"X1/8", MCA. 3M	MT	1.84000	$ 3.15	$ 5.80
	SEL-POL	SELLADOR DE POLIURETANO DE 300 ML, SIKA O SIMIALR	CART	0.33333	$ 196.00	$ 65.33
Total de Materiales						**$ 1,773.23**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.50000	$ 712.54	$ 356.27
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.50000	$ 712.54	$ 356.27
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.50000	$ 988.98	$ 494.49
Total de Mano de Obra						**$ 1,207.03**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 1,207.03	$ 36.21
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 1,207.03	$ 24.14
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 1,207.03	$ 120.70
Total de Herramienta						**$ 181.05**

Costo Directo		**$ 3,161.31**
Indirectos (14.00%)		**$ 442.58**
Indirectos de Campo (0.00%)		**$ 0.00**
Subtotal		**$ 3,603.89**
Financiamiento (0.20%)		**$ 7.21**
Subtotal		**$ 3,611.10**
Utilidad (13.60%)		**$ 491.11**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 20.51**
Precio Unitario		**$ 4,122.72**

**** CUATRO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 72/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		95.00
Precio unitario :	$	4,967.07
Total :	$	471,871.65

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
+	ALU-BAS-BCO-03-F1	CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL O BLANCO 3" FIJO LINEA PANORAMA	m2	0.55000	$ 2,423.39	$ 1,332.86
	CRIS-3	CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESP. DEL 2° GRUPO DE 2.30 X 2.60	m2	1.35000	$ 395.00	$ 533.25
	SIL-DOW-COR	SILICON MCA. DAWN CORNING CARTUCHO DE 330 ML	PZA	1.00000	$ 85.00	$ 85.00
	TAQ-PLA-006	TAQUETE DE PLASTICO ALFA DE 1/4"	PZA	4.00000	$ 0.75	$ 3.00
	TOR-MAD-063	TORNILLO PARA MADERA DE HASTA 2 1/2"	PZA	4.00000	$ 1.35	$ 5.40
Total de Materiales						**$ 1,959.51**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.33333	$ 712.54	$ 237.51
	OF-ALU	OF. ALUMINIERO	JOR	0.33333	$ 988.98	$ 329.66
Total de Mano de Obra						**$ 567.17**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 567.17	$ 17.02
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 567.17	$ 11.34
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 567.17	$ 11.34
Total de Herramienta						**$ 39.70**
Auxiliares						
+	ALU-BAS-CORR-3"	CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL O BLANCO 3" CORREDIZA LINEA PANORAMA	m2	0.55000	$ 2,258.88	$ 1,242.38
Total de Auxiliares						**$ 1,242.38**

Costo Directo	**$**	**3,808.76**
Indirectos (14.00%)	**$**	**533.23**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**4,341.99**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**8.68**
Subtotal	**$**	**4,350.67**
Utilidad (13.60%)	**$**	**591.69**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
				Cargos Adicionales (	0.50%)	$	24.71
					Precio Unitario	$	4,967.07

** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC07-02
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.

Unidad :		M2
Cantidad :		226.54
Precio unitario :	$	6,832.87
Total :	$	1'547,918.37

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	LAM-PORCERWOL	PANELES ARQUITECTONICO PORCELANIZADO MARCA PORCEWOL BY ALFHER	M2	1.24000	$ 3,350.00	$ 4,154.00
	SIS-FIJ-PORCE	SISTEMA DE FIJACION PARA PORCEWOL	JGO	2.85000	$ 14.65	$ 41.75
	SEL-POL	SELLADOR DE POLIURETANO DE 300 ML, SIKA O SIMIALR	CART	0.33333	$ 196.00	$ 65.33
Total de Materiales						**$ 4,261.08**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.50000	$ 712.54	$ 356.27
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.50000	$ 988.98	$ 494.49
Total de Mano de Obra						**$ 850.76**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 850.76	$ 25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$ 17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 850.76	$ 85.08
Total de Herramienta						**$ 127.62**

Costo Directo	$	**5,239.46**
Indirectos (14.00%)	$	**733.52**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**5,972.98**
Financiamiento (0.20%)	$	**11.95**
Subtotal	$	**5,984.93**
Utilidad (13.60%)	$	**813.95**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**33.99**
Precio Unitario	$	**6,832.87**

**** SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :	M2
Cantidad :	167.00
Precio unitario :	$ 6,139.79
Total :	$ 1'025,344.93

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CRISTA-TEMP-009	CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR.	M2	1.10000	$ 3,150.00	$ 3,465.00
	ZOCLO HERCULITE	ZOCLO HERCULITE	MT	1.20000	$ 590.00	$ 708.00
	TAQ-PLA-006	TAQUETE DE PLASTICO ALFA DE 1/4"	PZA	3.00000	$ 0.75	$ 2.25
	TOR-063	TORNILLO DE HASTA 2 1/2"	PZA	3.00000	$ 0.45	$ 1.35
Total de Materiales						**$ 4,176.60**
Mano de Obra						
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.25000	$ 988.98	$ 247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$ 178.14
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$ 712.54	$ 71.25
Total de Mano de Obra						**$ 496.64**
Herramienta						
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 496.64	$ 9.93
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 496.64	$ 9.93
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 496.64	$ 14.90
Total de Herramienta						**$ 34.76**

Costo Directo	**$ 4,708.00**
Indirectos (14.00%)	**$ 659.12**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$ 0.00**
Subtotal	**$ 5,367.12**
Financiamiento (0.20%)	**$ 10.73**
Subtotal	**$ 5,377.85**
Utilidad (13.60%)	**$ 731.39**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 30.55**
Precio Unitario	**$ 6,139.79**

**** SEIS MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :	PZA
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	$ 55,327.81
Total :	$ 55,327.81

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CRISTA-TEMP-009	CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR.	M2	5.08000	$ 3,150.00	$ 16,002.00
	JALAD-AI-40	JALADERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO H DE 40 CMS.	JGO	2.00000	$ 1,250.00	$ 2,500.00
	ZOCLO HERCULITE	ZOCLO HERCULITE	MT	10.00000	$ 590.00	$ 5,900.00
	TOR-063	TORNILLO DE HASTA 2 1/2"	PZA	3.00000	$ 0.45	$ 1.35
	TAQ-PLA-006	TAQUETE DE PLASTICO ALFA DE 1/4"	PZA	3.00000	$ 0.75	$ 2.25
	PER-EST-MON	PERFIL LIGERO TIPO MONTEN	kg	32.00000	$ 16.50	$ 528.00
	SOLD-6013	SOLDADURA 6013	KG	1.00000	$ 100.80	$ 100.80
	PRIMER-ALQ	PRIMER ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, MCA. COMEX O SIILAR	LT	2.00000	$ 193.00	$ 386.00
	SOL-THI-AY	SOLVENTE THINER, MCA. SAYER LACK O SIMMILAR	LT	1.00000	$ 49.00	$ 49.00
	BIS-HID-BTS-75V	BISAGRA HIDRAULICA DE DOBLE ACCION CAPACIDAD DE CARGA 120 KGS MOD. BTS-75V MARCA DORMA	pza	2.00000	$ 4,250.00	$ 8,500.00
Total de Materiales						**$ 33,969.40**
Mano de Obra						
	M-O-VID	OF. VIDRIERO	JOR	2.00000	$ 988.98	$ 1,977.96
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.00000	$ 712.54	$ 1,425.08
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.20000	$ 712.54	$ 142.51
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	2.00000	$ 988.98	$ 1,977.96
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.00000	$ 712.54	$ 1,425.08
Total de Mano de Obra						**$ 6,948.59**
Herramienta						
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 6,948.59	$ 138.97
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 6,948.59	$ 138.97
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 6,948.59	$ 208.46
Total de Herramienta						**$ 486.40**
Equipo						
H	SOLDADORA	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277 MOT. PERKINS 4236, 4 CIL., 60 HP, 1600 RPM SIN OPERADOR	HR	3.00000	$ 336.45	$ 1,009.35
H	EQ-COR-11	CORTADORA ELECTRICA PARA METAL DE 14" DWALT D 28700	HR	0.50000	$ 23.44	$ 11.72
Total de Equipo						**$ 1,021.07**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Costo Directo	$	42,425.46
					Indirectos (14.00%)	$	5,939.56
					Indirectos de Campo (0.00%)	$	0.00
					Subtotal	$	48,365.02
					Financiamiento (0.20%)	$	96.73
					Subtotal	$	48,461.75
					Utilidad (13.60%)	$	6,590.80
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	275.26
					Precio Unitario	$	55,327.81

** CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 81/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 D E CIRCUITOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

Unidad :	SAL
Cantidad :	22.00
Precio unitario :	$ 8,949.77
Total :	$ 196,894.94

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TUB-CON-PGG-013	TUBO CONDUIT P.G.G. DE 13MM MCA. RIMCO	M	21.00000	$ 44.36	$ 931.56
	COD-CON-PGG-013	CODO CONDUIT P.G.G. DE 13 MM DE DIAMETRO, JUPITER	PZA	3.00000	$ 30.43	$ 91.29
	CON-CON-013	CONTRA TUERCA CONDUIT DE 13 MM DE DIAM.	PZA	7.00000	$ 1.19	$ 8.33
	MON-CON-013	MONITOR CONDUIT DE 13 MM DE DIA.	PZA	7.00000	$ 2.52	$ 17.64
	CAJ-REG-100X100	CAJA REGISTRO DE 100 X 100 MM.	PZA	3.00000	$ 30.69	$ 92.07
	CAJ-REG-50X100	CAJA REGISTRO TIPO CHALUPA DE 50 X 100 MM	PZA	1.00000	$ 17.25	$ 17.25
	CAB-THW-12	CABLE DE COBRE TIPO THW CAL. 12 MCA. CONDUMEX	MT	21.00000	$ 35.40	$ 743.40
	CAB-THW-12	CABLE DE COBRE TIPO THW CAL. 12 MCA. CONDUMEX	MT	63.00000	$ 35.40	$ 2,230.20
Total de Materiales						**$ 4,131.74**
Mano de Obra						
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	1.50000	$ 712.54	$ 1,068.81
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	1.50000	$ 988.98	$ 1,483.47
Total de Mano de Obra						**$ 2,552.28**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 2,552.28	$ 76.57
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 2,552.28	$ 51.05
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 2,552.28	$ 51.05
Total de Herramienta						**$ 178.67**

Costo Directo		**$ 6,862.69**
Indirectos (	**14.00%)**	**$ 960.78**
Indirectos de Campo (	**0.00%)**	**$ 0.00**
Subtotal		**$ 7,823.47**
Financiamiento (	**0.20%)**	**$ 15.65**
Subtotal		**$ 7,839.12**
Utilidad (	**13.60%)**	**$ 1,066.12**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 44.53**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Precio Unitario	$	8,949.77

** OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :	PZA
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	$ 33,194.59
Total :	$ 33,194.59

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CAL-BAL	CALCULOS Y MEMORIAS REALIZADAS PARA REVISION DE TABLERO	JGO	1.00000	$ 10,000.00	$	10,000.00
Total de Materiales						**$**	**10,000.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	7.00000	$ 712.54	$	4,987.78
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	7.00000	$ 988.98	$	6,922.86
	OG-TEC-ELE	TECNICO ELECTROMECANICO,	JOR	2.00000	$ 1,403.57	$	2,807.14
Total de Mano de Obra						**$**	**14,717.78**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 14,717.78	$	441.53
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 14,717.78	$	294.36
Total de Herramienta						**$**	**735.89**

Costo Directo	**$**	**25,453.67**
Indirectos (14.00%)	**$**	**3,563.51**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**29,017.18**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**58.03**
Subtotal	**$**	**29,075.21**
Utilidad (13.60%)	**$**	**3,954.23**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**165.15**
Precio Unitario	**$**	**33,194.59**

**** TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: EL20-003
SUMINISTRO E INTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE ALUMBRADO O CONTACTOS, NORMAL O EMERGENCIA, CON DERIVADOS INCLUYE LIMPIEZA, BALANCEO DE CARGAS, PERINAD 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.

Unidad :	PZA		
Cantidad :	1.00		
Precio unitario :	$	26,101.75	
Total :	$	26,101.75	

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	INT-TAB-NQ ZAP	INTERIOR DE TABLERO NQ ZAP 3F 225 42P AR P	PZA	1.00000	$ 7,096.68	$	7,096.68
	FRE-TAB-NFQ	FRENTE DE TABLERO NFNQ 20" AR	PZA	1.00000	$ 4,407.13	$	4,407.13
	KIT-INT-HDL	KIT PARA INTERRUPTOR HDL/JDL NQ 20" AR	pieza	1.00000	$ 2,265.96	$	2,265.96
	CAJ-TAB-GALV	CAJA TABLERO 20" NQ/NF GALVANIZADA	PZA	1.00000	$ 1,175.58	$	1,175.58
Total de Materiales						**$**	**14,945.35**
Mano de Obra							
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	2.00000	$ 988.98	$	1,977.96
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	2.00000	$ 712.54	$	1,425.08
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.00000	$ 712.54	$	1,425.08
Total de Mano de Obra						**$**	**4,828.12**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 4,828.12	$	144.84
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 4,828.12	$	96.56
Total de Herramienta						**$**	**241.40**

Costo Directo	**$**	**20,014.87**
Indirectos (14.00%)	**$**	**2,802.08**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**22,816.95**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**45.63**
Subtotal	**$**	**22,862.58**
Utilidad (13.60%)	**$**	**3,109.31**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**129.86**
Precio Unitario	**$**	**26,101.75**

**** VEINTISEIS MIL CIENTO UN PESOS 75/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

	Unidad :		M					
	Cantidad :		38.00					
	Precio unitario :	$	2,126.61					
	Total :	$	80,811.18					

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Materiales								
	TIRA LED	TIRA LED	M	1.10000	$	75.60	$	83.16
	THI-STA	THINNER STANDARD MCA. SOLVEMEX	LT	1.00000	$	49.80	$	49.80
	PIN-ESM-AUT	PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVO COMEX O DUPONT	LT	3.00000	$	175.20	$	525.60
	PRI-ANT	PRIMARIO ANTICORROSIVO MCA. COMEX	LT	1.50000	$	41.20	$	61.80
Total de Materiales							**$**	**720.36**
Mano de Obra								
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.50000	$	712.54	$	356.27
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.50000	$	988.98	$	494.49
Total de Mano de Obra							**$**	**850.76**
Herramienta								
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$	850.76	$	25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$	850.76	$	17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$	850.76	$	17.02
Total de Herramienta							**$**	**59.56**

Costo Directo	**$**	**1,630.68**
Indirectos (14.00%)	**$**	**228.30**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**1,858.98**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**3.72**
Subtotal	**$**	**1,862.70**
Utilidad (13.60%)	**$**	**253.33**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**10.58**
Precio Unitario	**$**	**2,126.61**

**** DOS MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 61/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad : PZA
Cantidad : 8.00
Precio unitario : $ 2,833.14
Total : $ 22,665.12

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.50000	$ 712.54	$ 356.27
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.50000	$ 988.98	$ 494.49
Total de Mano de Obra						**$ 850.76**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 850.76	$ 25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$ 17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$ 17.02
Total de Herramienta						**$ 59.56**
Auxiliares						
+	BAS-LUM-CAMP-22CI	LUMINARIA LED TIPO CAMPANA LED DE 22 CM DE DIAMETRO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	1.00000	$ 1,262.14	$ 1,262.14
Total de Auxiliares						**$ 1,262.14**

Costo Directo		**$ 2,172.46**
Indirectos (	**14.00%)**	**$ 304.14**
Indirectos de Campo (	**0.00%)**	**$ 0.00**
Subtotal		**$ 2,476.60**
Financiamiento (	**0.20%)**	**$ 4.95**
Subtotal		**$ 2,481.55**
Utilidad (	**13.60%)**	**$ 337.49**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 14.10**
Precio Unitario		**$ 2,833.14**

**** DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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

Unidad : PZA
Cantidad : 6.00
Precio unitario : $ 5,751.57
Total : $ 34,509.42

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	LAM-REFLEC	REFLECTOR DE SOPORTE DE METAL AJUSTABLE MCA. TECNOLITE O SIMILAR, SANSUNA VII,	PZA	1.00000	$ 3,500.00	$	3,500.00
Total de Materiales						**$**	**3,500.00**
Mano de Obra							
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.50000	$ 712.54	$	356.27
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.50000	$ 988.98	$	494.49
Total de Mano de Obra						**$**	**850.76**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 850.76	$	25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
Total de Herramienta						**$**	**59.56**

Costo Directo	**$**	**4,410.32**
Indirectos (14.00%)	**$**	**617.44**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**5,027.76**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**10.06**
Subtotal	**$**	**5,037.82**
Utilidad (13.60%)	**$**	**685.14**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**28.61**
Precio Unitario	**$**	**5,751.57**

**** CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :	M2
Cantidad :	107.00
Precio unitario :	$ 718.13
Total :	$ 76,839.91

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MATP-016	Triplay de madera de pino de 2da de 16 mm de espesor	m2	1.22000	$ 171.08	$ 208.72
	AGRE03	BARROTE 1 1/2 X 3 1/2 X 81/4	PZA	0.57000	$ 45.30	$ 25.82
	POL-4X4X10	POLIN DE MADERA DE PINO DE 2DA 4" X 4" X 10´	PZA	1.52000	$ 97.65	$ 148.43
	CPMP-2-4	Clavo para madera de 2-4"	kg	0.35000	$ 41.59	$ 14.56
Total de Materiales						**$ 397.53**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.08333	$ 712.54	$ 59.38
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.08333	$ 988.98	$ 82.41
Total de Mano de Obra						**$ 141.79**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.05000	$ 141.79	$ 7.09
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.03000	$ 141.79	$ 4.25
Total de Herramienta						**$ 11.34**

Costo Directo	**$ 550.66**
Indirectos (14.00%)	**$ 77.09**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$ 0.00**
Subtotal	**$ 627.75**
Financiamiento (0.20%)	**$ 1.26**
Subtotal	**$ 629.01**
Utilidad (13.60%)	**$ 85.55**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 3.57**
Precio Unitario	**$ 718.13**

**** SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 INTERVE NGAN, LOCALIZACION GENERAL, LOCALIZACION DE ENTREEJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MO JONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE O BRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTIT UTO,EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS , DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAM IENTA Y EQUIPO.

Unidad :		M2
Cantidad :		522.00
Precio unitario :	$	25.39
Total :	$	13,253.58

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CAL-HID	CALHIDRATADA, MCA. CALIDRA	ton	0.00030	$ 2,900.00	$	0.87
	MAD-PIN-2DA	MADERA DE PINO DE 2a PARA CIMBRA	PT	0.13500	$ 25.00	$	3.38
	CLA	CLAVO	KG	0.00300	$ 25.00	$	0.08
	PIN-ESM-100	PINTURA ESMALTE COMEX-100	LT	0.00300	$ 149.90	$	0.45
Total de Materiales						**$**	**4.78**
Mano de Obra							
	CADENERO	CADENERO	JOR	0.00400	$ 712.54	$	2.85
	CAATOPOGRAFO	TOPOGRAFO	JOR	0.00400	$ 1,403.57	$	5.61
Total de Mano de Obra						**$**	**8.46**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 8.46	$	0.25
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 8.46	$	0.17
Total de Herramienta						**$**	**0.42**
Equipo							
H	AAAX-004	Transito eléctrico marca Leica Wild, modelo T-1000.	HORA	0.02000	$ 268.02	$	5.36
Total de Equipo						**$**	**5.36**
Auxiliares							
+	CONC-00	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 A.M. 19MM	m3	0.00020	$ 2,234.87	$	0.45
Total de Auxiliares						**$**	**0.45**

Costo Directo	**$**	**19.47**
Indirectos (14.00%)	**$**	**2.73**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**22.20**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.04**
Subtotal	**$**	**22.24**
Utilidad (13.60%)	**$**	**3.02**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.13**
Precio Unitario	**$**	**25.39**

**** VEINTICINCO PESOS 39/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-004
DEMOLICIÓN DE PLAFON EN FALDON HECHO CON PANEL DE TLABLACEMENTO DE 13 MM DE ESPESOR, INCLUYE: DESMANTELAMEINTO DE PERFILERÍA SOPORTE SIN RECUPERACIÓN,

Unidad : M2
Cantidad : 43.00
Precio unitario : $ 107.76
Total : $ 4,633.68

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	COST-RAF	COSTAL DE RAFIA 50 KGS	PZA	2.00000	$ 8.50	$	17.00
Total de Materiales						**$**	**17.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.05000	$ 712.54	$	35.63
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.04000	$ 642.28	$	25.69
Total de Mano de Obra						**$**	**61.32**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 61.32	$	1.84
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 61.32	$	1.23
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 61.32	$	1.23
Total de Herramienta						**$**	**4.30**

Costo Directo	**$**	**82.62**
Indirectos (14.00%)	**$**	**11.57**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**94.19**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.19**
Subtotal	**$**	**94.38**
Utilidad (13.60%)	**$**	**12.84**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.54**
Precio Unitario	**$**	**107.76**

**** CIENTO SIETE PESOS 76/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M2	
Cantidad :			65.00
Precio unitario :	$		282.24
Total :	$		18,345.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$ 712.54	$	71.25
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.05000	$ 642.28	$	32.11
	OF-ALU	OF. ALUMINIERO	JOR	0.10000	$ 988.98	$	98.90
Total de Mano de Obra						**$**	**202.26**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 202.26	$	6.07
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 202.26	$	4.05
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 202.26	$	4.05
Total de Herramienta						**$**	**14.17**

Costo Directo	**$**	**216.43**
Indirectos (14.00%)	**$**	**30.30**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**246.73**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.49**
Subtotal	**$**	**247.22**
Utilidad (13.60%)	**$**	**33.62**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.40**
Precio Unitario	**$**	**282.24**

**** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-008
ACARREO DE LIBRE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS A UNA DISTANCIA DE 20 METROS EN HORINZONTAL Y/O VERTICAL, POR MEDIOS MANUALES, CON CARRETILLA, INCLUYE, CARGO DIRECTO DEL COSTO DE LA MANO DE OBRA, CARGA Y DESCARGA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

Unidad : M3
Cantidad : 64.00
Precio unitario : $ 298.74
Total : $ 19,119.36

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.33333	$ 642.28	$	214.09
Total de Mano de Obra						$	**214.09**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 214.09	$	6.42
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 214.09	$	4.28
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 214.09	$	4.28
Total de Herramienta						$	**14.98**

Costo Directo	$	**229.07**
Indirectos (14.00%)	$	**32.07**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**261.14**
Financiamiento (0.20%)	$	**0.52**
Subtotal	$	**261.66**
Utilidad (13.60%)	$	**35.59**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**1.49**
Precio Unitario	$	**298.74**

**** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-009
CARGA A MANO Y ACARREO EN CAMIÓN DE 7 M3, INCLUYE: 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.

Unidad : VIAJE
Cantidad : 10.00
Precio unitario : $ 4,195.18
Total : $ 41,951.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.66667	$ 642.28	$ 428.19
Total de Mano de Obra						**$ 428.19**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 428.19	$ 12.85
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 428.19	$ 8.56
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 428.19	$ 8.56
Total de Herramienta						**$ 29.97**
Equipo						
H	EQU-CAM-VOLT-KEN	CAMION VOLTEO MOD. T370-2014, CAP. 7 M3. MOTOR DIESEL 330.00HP MCA. KENWORTH	HORA	4.00000	$ 689.68	$ 2,758.72
Total de Equipo						**$ 2,758.72**

Costo Directo	**$**	**3,216.88**
Indirectos (14.00%)	**$**	**450.36**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**3,667.24**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**7.33**
Subtotal	**$**	**3,674.57**
Utilidad (13.60%)	**$**	**499.74**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**20.87**
Precio Unitario	**$**	**4,195.18**

**** CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-011
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. EL PRECIO 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 PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

Unidad :		M2
Cantidad :		300.00
Precio unitario :	$	639.77
Total :	$	191,931.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.20000	$ 712.54	$ 142.51
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.20000	$ 988.98	$ 197.80
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.03333	$ 642.28	$ 21.41
Total de Mano de Obra						**$ 361.72**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 361.72	$ 10.85
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 361.72	$ 7.23
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 361.72	$ 7.23
Total de Herramienta						**$ 25.31**
Auxiliares						
+	BAS-RES-MORT	BASICO DE RESANES EN MURO CON MORTERO I: 3	M2	0.50000	$ 207.10	$ 103.55
Total de Auxiliares						**$ 103.55**

Costo Directo		**$ 490.58**
Indirectos (14.00%)		**$ 68.68**
Indirectos de Campo (0.00%)		**$ 0.00**
Subtotal		**$ 559.26**
Financiamiento (0.20%)		**$ 1.12**
Subtotal		**$ 560.38**
Utilidad (13.60%)		**$ 76.21**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 3.18**
Precio Unitario		**$ 639.77**

**** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 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.

Unidad :		TON
Cantidad :		14.95
Precio unitario :	$	86,647.70
Total :	$	1'295,383.11

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PTR	ACERO EN PERFIL "PTR", MCA. ACORSA	TON	1.10000	$ 31,900.00	$	35,090.00
	SOLD-6013	SOLDADURA 6013	KG	15.00000	$ 100.80	$	1,512.00
	SOL-THI-AY	SOLVENTE THINER, MCA. SAYER LACK O SIMMILAR	LT	20.00000	$ 49.00	$	980.00
	PRIMER-ALQ	PRIMER ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, MCA. COMEX O SIILAR	LT	0.30000	$ 193.00	$	57.90
Total de Materiales						**$**	**37,639.90**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	10.00000	$ 712.54	$	7,125.40
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	10.00000	$ 712.54	$	7,125.40
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	10.00000	$ 988.98	$	9,889.80
Total de Mano de Obra						**$**	**24,140.60**
Herramienta							
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.05000	$ 24,140.60	$	1,207.03
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 24,140.60	$	724.22
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 24,140.60	$	482.81
Total de Herramienta						**$**	**2,414.06**
Equipo							
H	EQ-COR-11	CORTADORA ELECTRICA PARA METAL DE 14" DWALT D 28700	HR	4.00000	$ 23.44	$	93.76
H	SOLDADORA	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277 MOT. PERKINS 4236, 4 CIL., 60 HP, 1600 RPM SIN OPERADOR	HR	6.40000	$ 336.45	$	2,153.28
Total de Equipo						**$**	**2,247.04**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Costo Directo	$	66,441.60
					Indirectos (14.00%)	$	9,301.82
					Indirectos de Campo (0.00%)	$	0.00
					Subtotal	$	75,743.42
					Financiamiento (0.20%)	$	151.49
					Subtotal	$	75,894.91
					Utilidad (13.60%)	$	10,321.71
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	431.08
					Precio Unitario	$	86,647.70

** OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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

Unidad :		PZA
Cantidad :		71.00
Precio unitario :	$	3,655.14
Total :	$	259,514.94

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PLA	ACERO EN PERFIL PLACA METALICA	ton	0.01096	$ 28,500.00	$	312.36
	SIS-RE500	SISTEMA DE ANCLAJE DE INYECCION R-500,CARTUCHO COMPUESTO 2 REACTIVOS, 330 ML, MCA HILTI O SIMILAR	CART.	0.50000	$ 1,950.00	$	975.00
	SIS-VAR-Z3/4X9 3/4	SISTEMA DE ANCLAJE VARILLA DE ACERO MOD. HIT-Z DE 3/4" X 9 3/4". MCA. HILTI O SIMILAR	PZA	6.00000	$ 160.00	$	960.00
Total de Materiales						**$**	**2,247.36**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.05000	$ 712.54	$	35.63
Total de Mano de Obra						**$**	**461.02**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 461.02	$	13.83
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 461.02	$	46.10
Total de Herramienta						**$**	**69.15**
Equipo							
H	ROT-MAT-TE40	ROTOMARTILLO COMBINADO, MOD. TE-40, 120 V, MCA HILTI.	HR	3.00000	$ 7.87	$	23.61
H	EQ-ANC-HIL	EQUIPO DE RESPALDO PARA SISTEMAS DE ANCLAJE, DISPENSADOR, BOMBA DE LIMPIEZA, CEPILLO, PORTA CARTUCHO, ETC. MCA. HILTI	HR	0.50000	$ 3.25	$	1.63
Total de Equipo						**$**	**25.24**

Costo Directo	**$**	**2,802.77**
Indirectos (14.00%)	**$**	**392.39**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**3,195.16**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**6.39**
Subtotal	**$**	**3,201.55**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Utilidad (13.60%)	$	435.41
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	18.18
					Precio Unitario	$	3,655.14

** TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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

Unidad :		PZA
Cantidad :		24.00
Precio unitario :	$	3,061.49
Total :	$	73,475.76

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PLA	ACERO EN PERFIL PLACA METALICA	ton	0.00686	$ 28,500.00	$	195.51
	SIS-RE500	SISTEMA DE ANCLAJE DE INYECCION R-500,CARTUCHO COMPUESTO 2 REACTIVOS, 330 ML, MCA HILTI O SIMILAR	CART.	0.50000	$ 1,950.00	$	975.00
	SIS-VAR-Z3/4X9 3/4	SISTEMA DE ANCLAJE VARILLA DE ACERO MOD. HIT-Z DE 3/4" X 9 3/4". MCA. HILTI O SIMILAR	PZA	4.00000	$ 160.00	$	640.00
Total de Materiales						**$**	**1,810.51**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.05000	$ 712.54	$	35.63
Total de Mano de Obra						**$**	**461.02**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 461.02	$	13.83
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 461.02	$	46.10
Total de Herramienta						**$**	**69.15**
Equipo							
H	ROT-MAT-TE40	ROTOMARTILLO COMBINADO, MOD. TE-40, 120 V, MCA HILTI.	HR	0.75000	$ 7.87	$	5.90
H	EQ-ANC-HIL	EQUIPO DE RESPALDO PARA SISTEMAS DE ANCLAJE, DISPENSADOR, BOMBA DE LIMPIEZA, CEPILLO, PORTA CARTUCHO, ETC. MCA. HILTI	HR	0.30000	$ 3.25	$	0.98
Total de Equipo						**$**	**6.88**

Costo Directo	**$**	**2,347.56**
Indirectos (14.00%)	**$**	**328.66**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**2,676.22**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**5.35**
Subtotal	**$**	**2,681.57**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
				Utilidad (	13.60%)	$	364.69
				Cargos Adicionales (	0.50%)	$	15.23
					Precio Unitario	$	3,061.49

** TRES MIL SESENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 N 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

Unidad :		PZA
Cantidad :		24.00
Precio unitario :	$	1,519.04
Total :	$	36,456.96

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PLA	ACERO EN PERFIL PLACA METALICA	ton	0.00686	$ 28,500.00	$	195.51
	RED-ACE-013	VARILLA DE ACERO REDONDO PARA ANCLAJES, CON CUERDA. DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: DOBLADO	kg	4.40000	$ 100.00	$	440.00
	RON-013	RONDANA DE ACERO DE 13 MM DE DIAMETRO	PZA	8.00000	$ 0.50	$	4.00
	TUE-013	TUERCA DE PRESION HEXAGONAL DE 13 MM DE DIAMETRO	PZA	4.00000	$ 8.00	$	32.00
Total de Materiales						**$**	**671.51**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.05000	$ 712.54	$	35.63
Total de Mano de Obra						**$**	**461.02**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 461.02	$	13.83
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
Total de Herramienta						**$**	**32.27**

Costo Directo	**$**	**1,164.80**
Indirectos (14.00%)	**$**	**163.07**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**1,327.87**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**2.66**
Subtotal	**$**	**1,330.53**
Utilidad (13.60%)	**$**	**180.95**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**7.56**
Precio Unitario	**$**	**1,519.04**

**** UN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 04/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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, RETIOR DE SOBRANTES, HERAMMIEMTA Y ,ENP D OBRA.

Unidad : M2
Cantidad : 320.00
Precio unitario : $ 416.95
Total : $ 133,424.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00200	$ 190.00	$	0.38
Total de Materiales						**$**	**0.38**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.14286	$ 712.54	$	101.79
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.14286	$ 988.98	$	141.29
Total de Mano de Obra						**$**	**243.08**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 243.08	$	7.29
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 243.08	$	4.86
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 243.08	$	4.86
Total de Herramienta						**$**	**17.01**
Auxiliares							
+	MORTERO 1:5	MORTERO 1:5	m3	0.02200	$ 2,692.98	$	59.25
Total de Auxiliares						**$**	**59.25**

Costo Directo	**$**	**319.72**
Indirectos (14.00%)	**$**	**44.76**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**364.48**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.73**
Subtotal	**$**	**365.21**
Utilidad (13.60%)	**$**	**49.67**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**2.07**
Precio Unitario	**$**	**416.95**

**** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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

Unidad : ML
Cantidad : 48.00
Precio unitario : $ 166.46
Total : $ 7,990.08

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00100	$ 190.00	$	0.19
Total de Materiales						**$**	**0.19**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.06667	$ 712.54	$	47.51
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.06667	$ 988.98	$	65.94
Total de Mano de Obra						**$**	**113.45**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 113.45	$	3.40
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 113.45	$	2.27
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 113.45	$	2.27
Total de Herramienta						**$**	**7.94**
Auxiliares							
+	MORTERO 1:5	MORTERO 1:5	m3	0.00225	$ 2,692.98	$	6.06
Total de Auxiliares						**$**	**6.06**

Costo Directo	**$**	**127.64**
Indirectos (14.00%)	**$**	**17.87**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**145.51**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.29**
Subtotal	**$**	**145.80**
Utilidad (13.60%)	**$**	**19.83**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.83**
Precio Unitario	**$**	**166.46**

**** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		PZA
Cantidad :		25.00
Precio unitario :	$	805.11
Total :	$	20,127.75

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$ 247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$ 178.14
Total de Mano de Obra						**$ 425.39**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 425.39	$ 12.76
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 425.39	$ 8.51
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 425.39	$ 42.54
Total de Herramienta						**$ 63.81**
Equipo						
H	MAR-DEM-15KG	MARTILLO DEMOLEDOR DE 15KG, MOD. ZIG-DW-45, MOTOR ELECTRICO, 45 JOULES MCA. MPOWER	HR	3.00000	$ 38.37	$ 115.11
H	CORT-RAN	CORTADORA DE DISCO RANURADORA DE 10" MAKITA DE 1.5 HP	HR	2.00000	$ 6.52	$ 13.04
Total de Equipo						**$ 128.15**

Costo Directo	$	**617.35**
Indirectos (14.00%)	$	**86.43**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**703.78**
Financiamiento (0.20%)	$	**1.41**
Subtotal	$	**705.19**
Utilidad (13.60%)	$	**95.91**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**4.01**
Precio Unitario	$	**805.11**

**** OCHOCIENTOS CINCO PESOS 11/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		PZA
Cantidad :		17.00
Precio unitario :	$	348.77
Total :	$	5,929.09

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Materiales								
	POL-ESP	POLIURETANO EN ESPUMA, ENDURECEMIENTO RAPIDO, BOTE DE 300 ML, MCA. FISCHER O SIMILAR	PZA	1.00000	$	165.00	$	165.00
Total de Materiales							**$**	**165.00**
Mano de Obra								
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$	712.54	$	89.07
Total de Mano de Obra							**$**	**89.07**
Herramienta								
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$	89.07	$	2.67
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$	89.07	$	1.78
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$	89.07	$	8.91
Total de Herramienta							**$**	**13.36**

Costo Directo	**$**	**267.43**
Indirectos (14.00%)	**$**	**37.44**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**304.87**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.61**
Subtotal	**$**	**305.48**
Utilidad (13.60%)	**$**	**41.55**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.74**
Precio Unitario	**$**	**348.77**

**** TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC04-005
REPARACION DE GRIETAS EN MUROS Y PISOS POR MEDIO DE PRIMARIO EPOXINE 300 Y MORTERO EPOXICO PARA REPARACIONES EN CONCRETO, FESTER EPOXINE 300 RESANADOR, 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 QUE PROVEA TEXTURA RUGOSA, LA SUPERCIE DEBERA ESTAR LIMPIA Y FIRME, REMOVER POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, INCLUYE: ABRIR GRIETA DE MANERA MANUEL 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, 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.

Unidad :		M
Cantidad :		17.00
Precio unitario :	$	1,039.08
Total :	$	17,664.36

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00200	$ 190.00	$	0.38
	PRI-FES-300	PRIMER FESTER EPOXINE-300, SOLUCIÓN DE TRES COMPUESTOS INTEGRADA	LT	0.68750	$ 660.00	$	453.75
Total de Materiales						**$**	**454.13**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.12500	$ 988.98	$	123.62
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
Total de Mano de Obra						**$**	**301.76**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 301.76	$	9.05
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 301.76	$	6.04
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.05000	$ 301.76	$	15.09
Total de Herramienta						**$**	**30.18**
Equipo							
H	CORT-RAN	CORTADORA DE DISCO RANURADORA DE 10" MAKITA DE 1.5 HP	HR	1.00000	$ 6.52	$	6.52
H	LAV-IND-ELE	HIDROLAVADORA ELECTRICA, DE 1500 PSI, 2 HP, MOD. H2EM2000ARV, MCA. SIFLUMSA	HR	0.25000	$ 16.69	$	4.17
Total de Equipo						**$**	**10.69**

Costo Directo	**$**	**796.76**
Indirectos (14.00%)	**$**	**111.55**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**908.31**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**1.82**
Subtotal	**$**	**910.13**
Utilidad (13.60%)	**$**	**123.78**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
		Cargos Adicionales (			0.50%)	$	5.17
					Precio Unitario	$	1,039.08

** UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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, 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 DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

Unidad :		M2
Cantidad :		43.00
Precio unitario :	$	1,200.50
Total :	$	51,621.50

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Materiales								
	ANC-ANG-PRE-032	ANCLAJE ANGULO PREMONTADO 32MM.	PZA	3.30000	$	2.83	$	9.34
	TAB-CEM-013	TABLACEMENTO DE 13MM DE ESP. (DUROCK) MCA. USG	M2	1.10000	$	278.00	$	305.80
	PIJ-DUR-038	PIJA PARA DUROCK DE 1 1/2"	PZA	15.00000	$	0.50	$	7.50
	CIN-FV	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO PARA JUNTA DE TABLACEMENTO MCA USG	M	3.75000	$	2.60	$	9.75
	BAS-COA	BASECOAT MCA. USG	KG	2.75000	$	17.72	$	48.73
	CAN-GAL-CAR-C26-0	CANALETA DE CARGA C-26 DE 38MM MCA. USG	M	1.37000	$	22.41	$	30.70
	CAN-LIS-C26-038	CANAL LISTON DE LAMINA GALVANIZADA C-26 DE 38 MM	M	2.02700	$	25.81	$	52.32
	ALA-GAL	ALAMBRE GALVANIZADO	KG	0.10000	$	58.00	$	5.80
	ANG-ALU-025-003	ANGULO DE ALUMINIO DE 25MM X 1/8"	M	0.35000	$	54.23	$	18.98
	BAS-COA	BASECOAT MCA. USG	KG	3.30000	$	17.72	$	58.48
	TOR-AUT-S1	TORNILLO AUTORROSCABLE TIPO S-1 DE 1" MCA. USG	PZA	12.00000	$	0.75	$	9.00
Total de Materiales							$	**556.40**
Mano de Obra								
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.20000	$	712.54	$	142.51
	OFI-TAB	OF. TABLAROQUERO	JOR	0.20000	$	988.98	$	197.80
Total de Mano de Obra							$	**340.31**
Herramienta								
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$	340.31	$	10.21
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$	340.31	$	6.81
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$	340.31	$	6.81
Total de Herramienta							$	**23.83**
						Costo Directo	$	**920.54**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Indirectos (14.00%)	$	128.88
					Indirectos de Campo (0.00%)	$	0.00
					Subtotal	$	1,049.42
					Financiamiento (0.20%)	$	2.10
					Subtotal	$	1,051.52
					Utilidad (13.60%)	$	143.01
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	5.97
					Precio Unitario	$	1,200.50

** UN MIL DOSCIENTOS PESOS 50/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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)

Unidad :		PZA					
Cantidad :		2.00					
Precio unitario :	$	651.82					
Total :	$	1,303.64					

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Materiales								
	CAL-LOG-16X21	CALCOMANIA LOGOSIMBOLO DE 16 X 21 CM	PZA	1.00000	$	425.00	$	425.00
Total de Materiales							**$**	**425.00**
Mano de Obra								
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$	712.54	$	71.25
Total de Mano de Obra							**$**	**71.25**
Herramienta								
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$	71.25	$	2.14
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$	71.25	$	1.43
Total de Herramienta							**$**	**3.57**

Costo Directo	**$**	**499.82**
Indirectos (14.00%)	**$**	**69.97**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**569.79**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**1.14**
Subtotal	**$**	**570.93**
Utilidad (13.60%)	**$**	**77.65**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**3.24**
Precio Unitario	**$**	**651.82**

**** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		522.00
Precio unitario :	$	22.23
Total :	$	11,604.06

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00500	$ 190.00	$	0.95
	JABON	JABON LIQUIDO	LT	0.02000	$ 56.00	$	1.12
Total de Materiales						**$**	**2.07**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.02000	$ 712.54	$	14.25
Total de Mano de Obra						**$**	**14.25**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 14.25	$	0.43
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 14.25	$	0.29
Total de Herramienta						**$**	**0.72**

Costo Directo	**$**	**17.04**
Indirectos (14.00%)	**$**	**2.39**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**19.43**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.04**
Subtotal	**$**	**19.47**
Utilidad (13.60%)	**$**	**2.65**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.11**
Precio Unitario	**$**	**22.23**

**** VEINTIDOS PESOS 23/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M2.
Cantidad :		43.00
Precio unitario :	$	155.19
Total :	$	6,673.17

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	SEL-VIN-5X1	SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA. COMEX	litro	0.06250	$ 119.90	$	7.49
	PIN-VIN-VIN	PINTURA VINILICA VINIMEX MCA. COMEX	LT	0.33333	$ 138.90	$	46.30
Total de Materiales						**$**	**53.79**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.03333	$ 712.54	$	23.75
	OF. PINTOR	OF. PINTOR	JOR	0.03333	$ 988.98	$	32.96
Total de Mano de Obra						**$**	**56.71**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 56.71	$	1.70
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 56.71	$	1.13
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 56.71	$	5.67
Total de Herramienta						**$**	**8.50**

Costo Directo	**$**	**119.00**
Indirectos (14.00%)	**$**	**16.66**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**135.66**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.27**
Subtotal	**$**	**135.93**
Utilidad (13.60%)	**$**	**18.49**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.77**
Precio Unitario	**$**	**155.19**

**** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA.

Unidad :		M2.
Cantidad :		522.00
Precio unitario :	$	163.82
Total :	$	85,514.04

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	PIN-ESM-100	PINTURA ESMALTE COMEX-100	LT	0.40000	$ 149.90	$	59.96
	THI-STA	THINNER STANDARD MCA. SOLVEMEX	LT	0.10000	$ 49.80	$	4.98
Total de Materiales						**$**	**64.94**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.03333	$ 712.54	$	23.75
	OF. PINTOR	OF. PINTOR	JOR	0.03333	$ 988.98	$	32.96
Total de Mano de Obra						**$**	**56.71**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 56.71	$	1.70
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 56.71	$	1.13
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 56.71	$	1.13
Total de Herramienta						**$**	**3.96**

Costo Directo	$	**125.61**
Indirectos (14.00%)	$	**17.59**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**143.20**
Financiamiento (0.20%)	$	**0.29**
Subtotal	$	**143.49**
Utilidad (13.60%)	$	**19.51**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**0.82**
Precio Unitario	$	**163.82**

**** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :	M2
Cantidad :	419.00
Precio unitario :	$ 4,122.72
Total :	$ 1'727,419.68

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ALU-4MM	ALUCOBOND PANEL DE ALUMINIO DE 4MM, MOD. 60 CM., MCA. ALUCOBON O SIMMILAR	MT	1.83700	$ 920.00	$	1,690.04
	SIS-FIJ-ALU	SISTEMA DE FIJACION PARA ALUCOBOND TORNILLERIA	JGO	3.35000	$ 3.60	$	12.06
	CIN-3/4X1/8	CINTA DOBLE ADHESIVO DE 3/4"X1/8", MCA. 3M	MT	1.84000	$ 3.15	$	5.80
	SEL-POL	SELLADOR DE POLIURETANO DE 300 ML, SIKA O SIMIALR	CART	0.33333	$ 196.00	$	65.33
Total de Materiales						**$**	**1,773.23**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.50000	$ 712.54	$	356.27
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.50000	$ 712.54	$	356.27
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.50000	$ 988.98	$	494.49
Total de Mano de Obra						**$**	**1,207.03**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 1,207.03	$	36.21
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 1,207.03	$	24.14
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 1,207.03	$	120.70
Total de Herramienta						**$**	**181.05**

Costo Directo	**$**	**3,161.31**
Indirectos (14.00%)	**$**	**442.58**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**3,603.89**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**7.21**
Subtotal	**$**	**3,611.10**
Utilidad (13.60%)	**$**	**491.11**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**20.51**
Precio Unitario	**$**	**4,122.72**

**** CUATRO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 72/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		40.00
Precio unitario :	$	4,967.07
Total :	$	198,682.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
+	ALU-BAS-BCO-03-F1	CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL O BLANCO 3" FIJO LINEA PANORAMA	m2	0.55000	$ 2,423.39	$ 1,332.86
	CRIS-3	CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESP. DEL 2° GRUPO DE 2.30 X 2.60	m2	1.35000	$ 395.00	$ 533.25
	SIL-DOW-COR	SILICON MCA. DAWN CORNING CARTUCHO DE 330 ML	PZA	1.00000	$ 85.00	$ 85.00
	TAQ-PLA-006	TAQUETE DE PLASTICO ALFA DE 1/4"	PZA	4.00000	$ 0.75	$ 3.00
	TOR-MAD-063	TORNILLO PARA MADERA DE HASTA 2 1/2"	PZA	4.00000	$ 1.35	$ 5.40
Total de Materiales						**$ 1,959.51**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.33333	$ 712.54	$ 237.51
	OF-ALU	OF. ALUMINIERO	JOR	0.33333	$ 988.98	$ 329.66
Total de Mano de Obra						**$ 567.17**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 567.17	$ 17.02
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 567.17	$ 11.34
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 567.17	$ 11.34
Total de Herramienta						**$ 39.70**
Auxiliares						
+	ALU-BAS-CORR-3"	CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL O BLANCO 3" CORREDIZA LINEA PANORAMA	m2	0.55000	$ 2,258.88	$ 1,242.38
Total de Auxiliares						**$ 1,242.38**

Costo Directo	**$**	**3,808.76**
Indirectos (14.00%)	**$**	**533.23**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**4,341.99**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**8.68**
Subtotal	**$**	**4,350.67**
Utilidad (13.60%)	**$**	**591.69**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
				Cargos Adicionales (	0.50%)	$	24.71
					Precio Unitario	$	4,967.07

** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		65.00
Precio unitario :	$	6,139.79
Total :	$	399,086.35

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CRISTA-TEMP-009	CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR.	M2	1.10000	$ 3,150.00	$ 3,465.00
	ZOCLO HERCULITE	ZOCLO HERCULITE	MT	1.20000	$ 590.00	$ 708.00
	TAQ-PLA-006	TAQUETE DE PLASTICO ALFA DE 1/4"	PZA	3.00000	$ 0.75	$ 2.25
	TOR-063	TORNILLO DE HASTA 2 1/2"	PZA	3.00000	$ 0.45	$ 1.35
Total de Materiales						**$ 4,176.60**
Mano de Obra						
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.25000	$ 988.98	$ 247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$ 178.14
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$ 712.54	$ 71.25
Total de Mano de Obra						**$ 496.64**
Herramienta						
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 496.64	$ 9.93
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 496.64	$ 9.93
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 496.64	$ 14.90
Total de Herramienta						**$ 34.76**

Costo Directo		**$ 4,708.00**
Indirectos (14.00%)		**$ 659.12**
Indirectos de Campo (0.00%)		**$ 0.00**
Subtotal		**$ 5,367.12**
Financiamiento (0.20%)		**$ 10.73**
Subtotal		**$ 5,377.85**
Utilidad (13.60%)		**$ 731.39**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 30.55**
Precio Unitario		**$ 6,139.79**

**** SEIS MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio unitario : $ 55,327.81
Total : $ 55,327.81

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CRISTA-TEMP-009	CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR.	M2	5.08000	$ 3,150.00	$ 16,002.00
	JALAD-AI-40	JALADERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO H DE 40 CMS.	JGO	2.00000	$ 1,250.00	$ 2,500.00
	ZOCLO HERCULITE	ZOCLO HERCULITE	MT	10.00000	$ 590.00	$ 5,900.00
	TOR-063	TORNILLO DE HASTA 2 1/2"	PZA	3.00000	$ 0.45	$ 1.35
	TAQ-PLA-006	TAQUETE DE PLASTICO ALFA DE 1/4"	PZA	3.00000	$ 0.75	$ 2.25
	PER-EST-MON	PERFIL LIGERO TIPO MONTEN	kg	32.00000	$ 16.50	$ 528.00
	SOLD-6013	SOLDADURA 6013	KG	1.00000	$ 100.80	$ 100.80
	PRIMER-ALQ	PRIMER ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, MCA. COMEX O SIILAR	LT	2.00000	$ 193.00	$ 386.00
	SOL-THI-AY	SOLVENTE THINER, MCA. SAYER LACK O SIMMILAR	LT	1.00000	$ 49.00	$ 49.00
	BIS-HID-BTS-75V	BISAGRA HIDRAULICA DE DOBLE ACCION CAPACIDAD DE CARGA 120 KGS MOD. BTS-75V MARCA DORMA	pza	2.00000	$ 4,250.00	$ 8,500.00
Total de Materiales						**$ 33,969.40**
Mano de Obra						
	M-O-VID	OF. VIDRIERO	JOR	2.00000	$ 988.98	$ 1,977.96
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.00000	$ 712.54	$ 1,425.08
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.20000	$ 712.54	$ 142.51
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	2.00000	$ 988.98	$ 1,977.96
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.00000	$ 712.54	$ 1,425.08
Total de Mano de Obra						**$ 6,948.59**
Herramienta						
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 6,948.59	$ 138.97
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 6,948.59	$ 138.97
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 6,948.59	$ 208.46
Total de Herramienta						**$ 486.40**
Equipo						
H	SOLDADORA	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277 MOT. PERKINS 4236, 4 CIL., 60 HP, 1600 RPM SIN OPERADOR	HR	3.00000	$ 336.45	$ 1,009.35
H	EQ-COR-11	CORTADORA ELECTRICA PARA METAL DE 14" DWALT D 28700	HR	0.50000	$ 23.44	$ 11.72
Total de Equipo						**$ 1,021.07**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Costo Directo	$	42,425.46
					Indirectos (14.00%)	$	5,939.56
					Indirectos de Campo (0.00%)	$	0.00
					Subtotal	$	48,365.02
					Financiamiento (0.20%)	$	96.73
					Subtotal	$	48,461.75
					Utilidad (13.60%)	$	6,590.80
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	275.26
					Precio Unitario	$	55,327.81

** CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 81/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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 D E CIRCUITOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

Unidad :		SAL
Cantidad :		4.00
Precio unitario :	$	8,949.77
Total :	$	35,799.08

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	TUB-CON-PGG-013	TUBO CONDUIT P.G.G. DE 13MM MCA. RIMCO	M	21.00000	$ 44.36	$	931.56
	COD-CON-PGG-013	CODO CONDUIT P.G.G. DE 13 MM DE DIAMETRO, JUPITER	PZA	3.00000	$ 30.43	$	91.29
	CON-CON-013	CONTRA TUERCA CONDUIT DE 13 MM DE DIAM.	PZA	7.00000	$ 1.19	$	8.33
	MON-CON-013	MONITOR CONDUIT DE 13 MM DE DIA.	PZA	7.00000	$ 2.52	$	17.64
	CAJ-REG-100X100	CAJA REGISTRO DE 100 X 100 MM.	PZA	3.00000	$ 30.69	$	92.07
	CAJ-REG-50X100	CAJA REGISTRO TIPO CHALUPA DE 50 X 100 MM	PZA	1.00000	$ 17.25	$	17.25
	CAB-THW-12	CABLE DE COBRE TIPO THW CAL. 12 MCA. CONDUMEX	MT	21.00000	$ 35.40	$	743.40
	CAB-THW-12	CABLE DE COBRE TIPO THW CAL. 12 MCA. CONDUMEX	MT	63.00000	$ 35.40	$	2,230.20
Total de Materiales						**$**	**4,131.74**
Mano de Obra							
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	1.50000	$ 712.54	$	1,068.81
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	1.50000	$ 988.98	$	1,483.47
Total de Mano de Obra						**$**	**2,552.28**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 2,552.28	$	76.57
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 2,552.28	$	51.05
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 2,552.28	$	51.05
Total de Herramienta						**$**	**178.67**

Costo Directo	**$**	**6,862.69**
Indirectos (14.00%)	**$**	**960.78**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**7,823.47**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**15.65**
Subtotal	**$**	**7,839.12**
Utilidad (13.60%)	**$**	**1,066.12**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**44.53**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Precio Unitario	$	8,949.77

** OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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.

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio unitario : $ 33,194.59
Total : $ 33,194.59

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CAL-BAL	CALCULOS Y MEMORIAS REALIZADAS PARA REVISION DE TABLERO	JGO	1.00000	$ 10,000.00	$	10,000.00
Total de Materiales						**$**	**10,000.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	7.00000	$ 712.54	$	4,987.78
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	7.00000	$ 988.98	$	6,922.86
	OG-TEC-ELE	TECNICO ELECTROMECANICO,	JOR	2.00000	$ 1,403.57	$	2,807.14
Total de Mano de Obra						**$**	**14,717.78**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 14,717.78	$	441.53
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 14,717.78	$	294.36
Total de Herramienta						**$**	**735.89**

Costo Directo	**$**	**25,453.67**
Indirectos (14.00%)	**$**	**3,563.51**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**29,017.18**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**58.03**
Subtotal	**$**	**29,075.21**
Utilidad (13.60%)	**$**	**3,954.23**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**165.15**
Precio Unitario	**$**	**33,194.59**

**** TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 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

Unidad : PZA
Cantidad : 4.00
Precio unitario : $ 5,751.57
Total : $ 23,006.28

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	LAM-REFLEC	REFLECTOR DE SOPORTE DE METAL AJUSTABLE MCA. TECNOLITE O SIMILAR, SANSUNA VII,	PZA	1.00000	$ 3,500.00	$	3,500.00
Total de Materiales						**$**	**3,500.00**
Mano de Obra							
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.50000	$ 712.54	$	356.27
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.50000	$ 988.98	$	494.49
Total de Mano de Obra						**$**	**850.76**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 850.76	$	25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
Total de Herramienta						**$**	**59.56**

Costo Directo	**$**	**4,410.32**
Indirectos (14.00%)	**$**	**617.44**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**5,027.76**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**10.06**
Subtotal	**$**	**5,037.82**
Utilidad (13.60%)	**$**	**685.14**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**28.61**
Precio Unitario	**$**	**5,751.57**

**** CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: PREL-002
TRAZO Y NIVELACION A EJES EN DESPLANTE DE REMODELACION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVE NGAN, LOCALIZACION GENERAL, LOCALIZACION DE ENTREEJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MO JONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE O BRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTIT UTO,EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS , DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAM IENTA Y EQUIPO.

Unidad :		M2
Cantidad :		305.00
Precio unitario :	$	30.63
Total :	$	9,342.15

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CAL-HID	CALHIDRATADA, MCA. CALIDRA	ton	0.00030	$ 2,900.00	$	0.87
	MAD-PIN-2DA	MADERA DE PINO DE 2a PARA CIMBRA	PT	0.13500	$ 25.00	$	3.38
	CLA	CLAVO	KG	0.00300	$ 25.00	$	0.08
	PIN-ESM-100	PINTURA ESMALTE COMEX-100	LT	0.00300	$ 149.90	$	0.45
Total de Materiales						**$**	**4.78**
Mano de Obra							
	CADENERO	CADENERO	JOR	0.00400	$ 712.54	$	2.85
	CAATOPOGRAFO	TOPOGRAFO	JOR	0.00400	$ 1,403.57	$	5.61
Total de Mano de Obra						**$**	**8.46**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 8.46	$	0.25
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 8.46	$	0.17
Total de Herramienta						**$**	**0.42**
Equipo							
H	AAAX-004	Transito eléctrico marca Leica Wild, modelo T-1000.	HORA	0.03500	$ 268.02	$	9.38
Total de Equipo						**$**	**9.38**
Auxiliares							
+	CONC-00	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 A.M. 19MM	m3	0.00020	$ 2,234.87	$	0.45
Total de Auxiliares						**$**	**0.45**

Costo Directo	**$**	**23.49**
Indirectos (14.00%)	**$**	**3.29**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**26.78**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.05**
Subtotal	**$**	**26.83**
Utilidad (13.60%)	**$**	**3.65**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.15**
Precio Unitario	**$**	**30.63**

**** TREINTA PESOS 63/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-01
SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN CON CON TABLA-ROCA UNA CARA. CON CANALES Y POSTES DE SER NECESARIO., 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,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

Unidad :		M2						
Cantidad :		162.00						
Precio unitario :	$	444.25						
Total :	$	71,968.50						

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Materiales								
	CAN-AMA-GAL-C26-0	CANAL DE AMARRE DE 41MM C-26	mL	1.50000	$	15.23	$	22.85
	POS-GAL-C26-041	POSTE METALICO GALVANIZADO CAL-26 DE 41 MM	m2	2.10000	$	18.39	$	38.62
	TAB-YES-013	TABLARROCA DE 13MM DE ESP. MCA. PANEL REY	M2	1.10000	$	53.40	$	58.74
	PER	PERFACINTA	M	3.75000	$	0.99	$	3.71
	RED	REDIMIX	KG	0.62500	$	16.13	$	10.08
	TOR-AUT-S1	TORNILLO AUTORROSCABLE TIPO S-1 DE 1" MCA. USG	PZA	30.00000	$	0.75	$	22.50
	TOR-MAD-063	TORNILLO PARA MADERA DE HASTA 2 1/2"	PZA	1.00000	$	1.35	$	1.35
	TAQ-PLA-006	TAQUETE DE PLASTICO ALFA DE 1/4"	PZA	1.00000	$	0.75	$	0.75
Total de Materiales							**$**	**158.60**
Mano de Obra								
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$	712.54	$	71.25
	OFI-TAB	OF. TABLAROQUERO	JOR	0.10000	$	988.98	$	98.90
Total de Mano de Obra							**$**	**170.15**
Herramienta								
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$	170.15	$	5.10
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$	170.15	$	3.40
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$	170.15	$	3.40
Total de Herramienta							**$**	**11.90**

Costo Directo	**$**	**340.65**
Indirectos (14.00%)	**$**	**47.69**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**388.34**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.78**
Subtotal	**$**	**389.12**
Utilidad (13.60%)	**$**	**52.92**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**2.21**
Precio Unitario	**$**	**444.25**

**** CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-14
DEMOLICIÓN EN CUALQUIER NIVEL DE LOSETA EN MURO ACABADO CERAMICO, DE MARMOL, DE GRANITO DE MARMOL, EN FORMA MANUAL, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA Y EN CONDICIONES DE RECIBIR EL NUEVO ACABADO. EL PRECIO 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 PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

Unidad :		M2
Cantidad :		580.00
Precio unitario :	$	275.42
Total :	$	159,743.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	COST-RAF	COSTAL DE RAFIA 50 KGS	PZA	1.00000	$ 8.50	$	8.50
Total de Materiales						**$**	**8.50**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$ 712.54	$	71.25
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.03333	$ 642.28	$	21.41
Total de Mano de Obra						**$**	**92.66**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 92.66	$	2.78
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 92.66	$	1.85
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 92.66	$	1.85
Total de Herramienta						**$**	**6.48**
Auxiliares							
+	BAS-RES-MORT	BASICO DE RESANES EN MURO CON MORTERO I: 3	M2	0.50000	$ 207.10	$	103.55
Total de Auxiliares						**$**	**103.55**

Costo Directo	**$**	**211.19**
Indirectos (14.00%)	**$**	**29.57**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**240.76**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.48**
Subtotal	**$**	**241.24**
Utilidad (13.60%)	**$**	**32.81**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.37**
Precio Unitario	**$**	**275.42**

**** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-24
DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESP. PROMEDIO EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD, , ACARREOS A BANCO DE ACOPIO DESIGNADO POR LA RESIDENCIA, MANIOBRAS, LIMPIEZA, CUIDAR DE NO MALTRATAR LAS INSTALACIONES CONTENIDAS EN SU SUPERFICIE O SOBRE ELLOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

Unidad :		M2
Cantidad :		180.00
Precio unitario :	$	359.90
Total :	$	64,782.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.16667	$ 712.54	$	118.76
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.08333	$ 642.28	$	53.52
Total de Mano de Obra						**$**	**172.28**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 172.28	$	5.17
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 172.28	$	3.45
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 172.28	$	3.45
Total de Herramienta						**$**	**12.07**
Equipo							
H	ROT-MAR-DEM	ROTOMARTILLO DEMOLEDOR, TALADRO DE PERCUSION, MOD. GSH 11 E, POTENCIA 1500W, 16.8 JOULES, MCA BOSH	HORA	0.33333	$ 196.41	$	65.47
H	EQ. DE OXI-ACE	EQUIPO DE OXIGENO-ACETILENO (MCA. INFRA)	HORA	0.16667	$ 156.92	$	26.15
Total de Equipo						**$**	**91.62**

Costo Directo	**$**	**275.97**
Indirectos (14.00%)	**$**	**38.64**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**314.61**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.63**
Subtotal	**$**	**315.24**
Utilidad (13.60%)	**$**	**42.87**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.79**
Precio Unitario	**$**	**359.90**

**** TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-25
DE PASTO Y TIERRA VEGETAL

Unidad :		M2
Cantidad :		45.00
Precio unitario :	$	50.98
Total :	$	2,294.10

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	OF. JARDINERO	OF. JARDINERO	JOR	0.02000	$ 988.98	$	19.78
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.02000	$ 712.54	$	14.25
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.00500	$ 642.28	$	3.21
Total de Mano de Obra						**$**	**37.24**
Herramienta							
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 37.24	$	0.74
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 37.24	$	1.12
Total de Herramienta						**$**	**1.86**

Costo Directo	**$**	**39.10**
Indirectos (14.00%)	**$**	**5.47**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**44.57**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.09**
Subtotal	**$**	**44.66**
Utilidad (13.60%)	**$**	**6.07**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.25**
Precio Unitario	**$**	**50.98**

**** CINCUENTA PESOS 98/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-26
RETIRO DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS DESDE SU RAIZ, PARA SU REUBICACIÓN, 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, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad :	PZA			
Cantidad :	3.00			
Precio unitario :	$	9,628.27		
Total :	$	28,884.81		

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	OF. JARDINERO	OF. JARDINERO	JOR	3.00000	$ 988.98	$ 2,966.94
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	3.00000	$ 712.54	$ 2,137.62
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	3.00000	$ 642.28	$ 1,926.84
Total de Mano de Obra						**$ 7,031.40**
Herramienta						
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 7,031.40	$ 140.63
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 7,031.40	$ 210.94
Total de Herramienta						**$ 351.57**

Costo Directo	**$**	**7,382.97**
Indirectos (14.00%)	**$**	**1,033.62**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**8,416.59**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**16.83**
Subtotal	**$**	**8,433.42**
Utilidad (13.60%)	**$**	**1,146.95**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**47.90**
Precio Unitario	**$**	**9,628.27**

**** NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 27/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-04
DESMONTAJE DE CANCELERIA DE 2 " Y 3" DE ALUMINIO JUNTO CON CRISTAL, HERRERIA Y REJA , PANEL ART Y7O TABLERO DE CUALQUIER TIPO MEDIDO PREVIAMENTE. 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 Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL

Unidad :		M2
Cantidad :		41.38
Precio unitario :	$	341.60
Total :	$	14,135.41

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.05000	$ 642.28	$	32.11
	OF-ALU	OF. ALUMINIERO	JOR	0.12500	$ 988.98	$	123.62
Total de Mano de Obra						$	**244.80**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 244.80	$	7.34
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 244.80	$	4.90
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 244.80	$	4.90
Total de Herramienta						$	**17.14**

Costo Directo	$	**261.94**
Indirectos (14.00%)	$	**36.67**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**298.61**
Financiamiento (0.20%)	$	**0.60**
Subtotal	$	**299.21**
Utilidad (13.60%)	$	**40.69**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**1.70**
Precio Unitario	$	**341.60**

**** TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-16
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.

Unidad :		PZA
Cantidad :		21.00
Precio unitario :	$	296.78
Total :	$	6,232.38

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.12500	$ 988.98	$	123.62
Total de Mano de Obra						**$**	**212.69**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 212.69	$	6.38
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 212.69	$	4.25
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 212.69	$	4.25
Total de Herramienta						**$**	**14.88**

Costo Directo	**$**	**227.57**
Indirectos (14.00%)	**$**	**31.86**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**259.43**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.52**
Subtotal	**$**	**259.95**
Utilidad (13.60%)	**$**	**35.35**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.48**
Precio Unitario	**$**	**296.78**

**** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OCO1-100
DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE LUMINARIA TIPO POSTE DE 8 A 12M DE ALTO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE LA MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS AL INTERIOR DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio unitario : $ 1,187.17
Total : $ 1,187.17

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.50000	$ 712.54	$ 356.27
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.50000	$ 988.98	$ 494.49
Total de Mano de Obra						**$ 850.76**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 850.76	$ 25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$ 17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$ 17.02
Total de Herramienta						**$ 59.56**

Costo Directo		**$ 910.32**
Indirectos (14.00%)		**$ 127.44**
Indirectos de Campo (0.00%)		**$ 0.00**
Subtotal		**$ 1,037.76**
Financiamiento (0.20%)		**$ 2.08**
Subtotal		**$ 1,039.84**
Utilidad (13.60%)		**$ 141.42**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 5.91**
Precio Unitario		**$ 1,187.17**

**** UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-105
DESMANTELAMIENTO DE SALIDA PARA ILUMINACION CON DESCONEXIÓN, DESCABLEADO, RETIRO DE TUBERÍAS Y CAJAS, 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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (P.U.O.T.)

Unidad :		SAL
Cantidad :		21.00
Precio unitario :	$	1,187.17
Total :	$	24,930.57

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.50000	$ 712.54	$	356.27
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.50000	$ 988.98	$	494.49
Total de Mano de Obra						**$**	**850.76**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 850.76	$	25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
Total de Herramienta						**$**	**59.56**

Costo Directo	**$**	**910.32**
Indirectos (14.00%)	**$**	**127.44**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**1,037.76**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**2.08**
Subtotal	**$**	**1,039.84**
Utilidad (13.60%)	**$**	**141.42**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**5.91**
Precio Unitario	**$**	**1,187.17**

**** UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-23
ACARREO DE LIBRE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS A UNA DISTANCIA DE 3 ESTACIONES (60 M.) POR MEDIOS MANULES, CON CARRETILLA INCLUYE, CARGO DIRECTO DEL COSTO DE LA MANO DE OBRA, LIMPEIZAM CARGA Y DESCARGAM HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : M3/EST
Cantidad : 60.00
Precio unitario : $ 298.74
Total : $ 17,924.40

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.33333	$ 642.28	$	214.09
Total de Mano de Obra						$	**214.09**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 214.09	$	6.42
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 214.09	$	4.28
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 214.09	$	4.28
Total de Herramienta						$	**14.98**

Costo Directo	$	**229.07**
Indirectos (14.00%)	$	**32.07**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**261.14**
Financiamiento (0.20%)	$	**0.52**
Subtotal	$	**261.66**
Utilidad (13.60%)	$	**35.59**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**1.49**
Precio Unitario	$	**298.74**

**** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-22
CARGA A MANO Y ACARREO EN CAMIÓN, INCLUYE: 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.

Unidad :		VIAJE
Cantidad :		15.00
Precio unitario :	$	4,195.18
Total :	$	62,927.70

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AZPEON	PEON DE ACARREOS	JOR	0.66667	$ 642.28	$	428.19
Total de Mano de Obra						**$**	**428.19**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 428.19	$	12.85
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 428.19	$	8.56
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 428.19	$	8.56
Total de Herramienta						**$**	**29.97**
Equipo							
H	EQU-CAM-VOLT-KEN	CAMION VOLTEO MOD. T370-2014, CAP. 7 M3. MOTOR DIESEL 330.00HP MCA. KENWORTH	HORA	4.00000	$ 689.68	$	2,758.72
Total de Equipo						**$**	**2,758.72**

Costo Directo	$	**3,216.88**
Indirectos (14.00%)	$	**450.36**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**3,667.24**
Financiamiento (0.20%)	$	**7.33**
Subtotal	$	**3,674.57**
Utilidad (13.60%)	$	**499.74**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**20.87**
Precio Unitario	$	**4,195.18**

**** CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: PREL-004
LIMPIEZA 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.

Unidad :		M2	
Cantidad :			305.00
Precio unitario :	$		35.23
Total :	$		10,745.15

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00500	$ 190.00	$	0.95
	JABON	JABON LIQUIDO	LT	0.02000	$ 56.00	$	1.12
Total de Materiales						**$**	**2.07**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.03333	$ 712.54	$	23.75
Total de Mano de Obra						**$**	**23.75**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 23.75	$	0.71
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 23.75	$	0.48
Total de Herramienta						**$**	**1.19**

Costo Directo	**$**	**27.01**
Indirectos (14.00%)	**$**	**3.78**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**30.79**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.06**
Subtotal	**$**	**30.85**
Utilidad (13.60%)	**$**	**4.20**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.18**
Precio Unitario	**$**	**35.23**

**** TREINTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-07
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 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 PRIMARIO 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.

Unidad :		TON	
Cantidad :		22.54	
Precio unitario :	$	98,882.23	
Total :	$	2'228,805.46	

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PTR	ACERO EN PERFIL "PTR", MCA. ACORSA	TON	1.10000	$ 31,900.00	$	35,090.00
	SOLD-6013	SOLDADURA 6013	KG	15.00000	$ 100.80	$	1,512.00
	SOL-THI-AY	SOLVENTE THINER, MCA. SAYER LACK O SIMMILAR	LT	20.00000	$ 49.00	$	980.00
	PRIMER-ALQ	PRIMER ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, MCA. COMEX O SIILAR	LT	0.30000	$ 193.00	$	57.90
Total de Materiales						**$**	**37,639.90**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	19.20000	$ 712.54	$	13,680.77
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	19.20000	$ 988.98	$	18,988.42
Total de Mano de Obra						**$**	**32,669.19**
Herramienta							
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.05000	$ 32,669.19	$	1,633.46
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 32,669.19	$	980.08
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 32,669.19	$	653.38
Total de Herramienta						**$**	**3,266.92**
Equipo							
H	EQ-COR-11	CORTADORA ELECTRICA PARA METAL DE 14" DWALT D 28700	HR	4.00000	$ 23.44	$	93.76
H	SOLDADORA	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277 MOT. PERKINS 4236, 4 CIL., 60 HP, 1600 RPM SIN OPERADOR	HR	6.40000	$ 336.45	$	2,153.28
Total de Equipo						**$**	**2,247.04**
					Costo Directo	**$**	**75,823.05**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Indirectos (14.00%)	$	10,615.23
					Indirectos de Campo (0.00%)	$	0.00
					Subtotal	$	86,438.28
					Financiamiento (0.20%)	$	172.88
					Subtotal	$	86,611.16
					Utilidad (13.60%)	$	11,779.12
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	491.95
					Precio Unitario	$	98,882.23

** NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 2154
SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE BASTIDOR SECUNDARIO ABASE DE PERFILES LIGEROS TUBULATES TIPO R-300 O C-200 DRGUN LEL CASO, EL CUAL SE COLOCARA EN ABOS SENTIDOS TANTOS HORIZONTAL COMO VERTICAL SEGUN DESPIECE D E 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.

Unidad :	M2
Cantidad :	818.00
Precio unitario :	$ 2,163.91
Total :	$ 1'770,078.38

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PERF.TUB.LIG.	PERFILES TUBULARES LIGEROS	KG	29.90000	$ 42.30	$ 1,264.77
	SOLD-6013	SOLDADURA 6013	KG	0.12500	$ 100.80	$ 12.60
	SOL-THI-AY	SOLVENTE THINER, MCA. SAYER LACK O SIMMILAR	LT	0.10000	$ 49.00	$ 4.90
	PRIMER-ALQ	PRIMER ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, MCA. COMEX O SIILAR	LT	0.05000	$ 193.00	$ 9.65
Total de Materiales						**$ 1,291.92**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$ 89.07
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$ 89.07
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	0.12500	$ 988.98	$ 123.62
Total de Mano de Obra						**$ 301.76**
Herramienta						
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 301.76	$ 30.18
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 301.76	$ 9.05
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 301.76	$ 6.04
Total de Herramienta						**$ 45.27**
Equipo						
H	EQ-COR-11	CORTADORA ELECTRICA PARA METAL DE 14" DWALT D 28700	HR	0.15000	$ 23.44	$ 3.52
H	SOLDADORA	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277 MOT. PERKINS 4236, 4 CIL., 60 HP, 1600 RPM SIN OPERADOR	HR	0.05000	$ 336.45	$ 16.82
Total de Equipo						**$ 20.34**

Costo Directo		**$ 1,659.29**
Indirectos (	**14.00%)**	**$ 232.30**
Indirectos de Campo (	**0.00%)**	**$ 0.00**
Subtotal		**$ 1,891.59**
Financiamiento (	**0.20%)**	**$ 3.78**
Subtotal		**$ 1,895.37**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
				Utilidad (	13.60%)	$	257.77
				Cargos Adicionales (	0.50%)	$	10.77
					Precio Unitario	$	2,163.91

** DOS MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-08
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

Unidad :		PZA
Cantidad :		80.00
Precio unitario :	$	4,290.90
Total :	$	343,272.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PLA	ACERO EN PERFIL PLACA METALICA	ton	0.01096	$ 28,500.00	$	312.36
	SIS-RE500	SISTEMA DE ANCLAJE DE INYECCION R-500,CARTUCHO COMPUESTO 2 REACTIVOS, 330 ML, MCA HILTI O SIMILAR	CART.	0.75000	$ 1,950.00	$	1,462.50
	SIS-VAR-Z3/4X9 3/4	SISTEMA DE ANCLAJE VARILLA DE ACERO MOD. HIT-Z DE 3/4" X 9 3/4". MCA. HILTI O SIMILAR	PZA	6.00000	$ 160.00	$	960.00
Total de Materiales						**$**	**2,734.86**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.05000	$ 712.54	$	35.63
Total de Mano de Obra						**$**	**461.02**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 461.02	$	13.83
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 461.02	$	46.10
Total de Herramienta						**$**	**69.15**
Equipo							
H	ROT-MAT-TE40	ROTOMARTILLO COMBINADO, MOD. TE-40, 120 V, MCA HILTI.	HR	3.00000	$ 7.87	$	23.61
H	EQ-ANC-HIL	EQUIPO DE RESPALDO PARA SISTEMAS DE ANCLAJE, DISPENSADOR, BOMBA DE LIMPIEZA, CEPILLO, PORTA CARTUCHO, ETC. MCA. HILTI	HR	0.50000	$ 3.25	$	1.63
Total de Equipo						**$**	**25.24**

Costo Directo	**$**	**3,290.27**
Indirectos (14.00%)	**$**	**460.64**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**3,750.91**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**7.50**
Subtotal	**$**	**3,758.41**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Utilidad (13.60%)	$	511.14
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	21.35
					Precio Unitario	$	4,290.90

** CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 90/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-09
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

Unidad :		PZA
Cantidad :		30.00
Precio unitario :	$	3,061.49
Total :	$	91,844.70

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PLA	ACERO EN PERFIL PLACA METALICA	ton	0.00686	$ 28,500.00	$	195.51
	SIS-RE500	SISTEMA DE ANCLAJE DE INYECCION R-500,CARTUCHO COMPUESTO 2 REACTIVOS, 330 ML, MCA HILTI O SIMILAR	CART.	0.50000	$ 1,950.00	$	975.00
	SIS-VAR-Z3/4X9 3/4	SISTEMA DE ANCLAJE VARILLA DE ACERO MOD. HIT-Z DE 3/4" X 9 3/4". MCA. HILTI O SIMILAR	PZA	4.00000	$ 160.00	$	640.00
Total de Materiales						**$**	**1,810.51**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.05000	$ 712.54	$	35.63
Total de Mano de Obra						**$**	**461.02**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 461.02	$	13.83
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 461.02	$	46.10
Total de Herramienta						**$**	**69.15**
Equipo							
H	ROT-MAT-TE40	ROTOMARTILLO COMBINADO, MOD. TE-40, 120 V, MCA HILTI.	HR	0.75000	$ 7.87	$	5.90
H	EQ-ANC-HIL	EQUIPO DE RESPALDO PARA SISTEMAS DE ANCLAJE, DISPENSADOR, BOMBA DE LIMPIEZA, CEPILLO, PORTA CARTUCHO, ETC. MCA. HILTI	HR	0.30000	$ 3.25	$	0.98
Total de Equipo						**$**	**6.88**

Costo Directo	**$**	**2,347.56**
Indirectos (14.00%)	**$**	**328.66**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**2,676.22**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**5.35**
Subtotal	**$**	**2,681.57**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
				Utilidad (	13.60%)	$	364.69
				Cargos Adicionales (	0.50%)	$	15.23
					Precio Unitario	$	3,061.49

** TRES MIL SESENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-10
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 N 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

Unidad :		PZA
Cantidad :		30.00
Precio unitario :	$	1,519.04
Total :	$	45,571.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-PER-PLA	ACERO EN PERFIL PLACA METALICA	ton	0.00686	$ 28,500.00	$	195.51
	RED-ACE-013	VARILLA DE ACERO REDONDO PARA ANCLAJES, CON CUERDA. DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: DOBLADO	kg	4.40000	$ 100.00	$	440.00
	RON-013	RONDANA DE ACERO DE 13 MM DE DIAMETRO	PZA	8.00000	$ 0.50	$	4.00
	TUE-013	TUERCA DE PRESION HEXAGONAL DE 13 MM DE DIAMETRO	PZA	4.00000	$ 8.00	$	32.00
Total de Materiales						**$**	**671.51**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.05000	$ 712.54	$	35.63
Total de Mano de Obra						**$**	**461.02**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 461.02	$	13.83
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 461.02	$	9.22
Total de Herramienta						**$**	**32.27**

Costo Directo	$	**1,164.80**
Indirectos (14.00%)	$	**163.07**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**1,327.87**
Financiamiento (0.20%)	$	**2.66**
Subtotal	$	**1,330.53**
Utilidad (13.60%)	$	**180.95**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**7.56**
Precio Unitario	$	**1,519.04**

**** UN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 04/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC02-025-005
CIMBRA DE MADERA Y DESCIMBRA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, 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, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEL NO.18, CHAFLÁN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, 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.

Unidad :		M2.
Cantidad :		258.40
Precio unitario :	$	512.74
Total :	$	132,492.02

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	MAD-PIN-2DA	MADERA DE PINO DE 2a PARA CIMBRA	PT	3.85000	$ 25.00	$	96.25
	CLA	CLAVO	KG	0.08000	$ 25.00	$	2.00
	ALA-REC-C18	ALAMBRE RECOCIDO No 18	KG	0.05000	$ 35.20	$	1.76
	DES-CIM	DESMOLDANTE (CIMBRAFEST) MCA. FESTER	LT	0.40000	$ 48.10	$	19.24
	TRI-PIN-2DA-016	TRIPLAY DE DE PINO DE 2a DE 16MM DE ESP. MCA. MASISA	M2	0.20000	$ 253.00	$	50.60
Total de Materiales						**$**	**169.85**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
	OF. CARPINTERO	OF. CARPINTERO	JOR	0.12500	$ 988.98	$	123.62
Total de Mano de Obra						**$**	**212.69**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 212.69	$	6.38
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 212.69	$	4.25
Total de Herramienta						**$**	**10.63**

Costo Directo	$	**393.17**
Indirectos (14.00%)	$	**55.04**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**448.21**
Financiamiento (0.20%)	$	**0.90**
Subtotal	$	**449.11**
Utilidad (13.60%)	$	**61.08**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**2.55**
Precio Unitario	$	**512.74**

**** QUINIENTOS DOCE PESOS 74/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC02-035-045
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (F´y=4200 KG/CM2.) EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, Nº 3 A.R. EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.

Unidad :		TON.
Cantidad :		5.65
Precio unitario :	$	46,997.91
Total :	$	265,538.19

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-REF-010	ACERO DE REFUERZO DEL No 3 (3/8") MCA. SICARTSA	TON	1.10000	$ 21,200.00	$	23,320.00
	PBA-MM-01	PRUEBA METAL MECANICA PARA RESISTENCIA DE ACERO DE REFUERZO	PBA	0.05000	$ 1,250.00	$	62.50
	ALA-REC-C18	ALAMBRE RECOCIDO No 18	KG	55.00000	$ 35.20	$	1,936.00
Total de Materiales						**$**	**25,318.50**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	6.00000	$ 712.54	$	4,275.24
	OF. FIERRERO	OF. FIERRERO	JOR	6.00000	$ 988.98	$	5,933.88
Total de Mano de Obra						**$**	**10,209.12**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 10,209.12	$	306.27
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 10,209.12	$	204.18
Total de Herramienta						**$**	**510.45**

Costo Directo	**$**	**36,038.07**
Indirectos (14.00%)	**$**	**5,045.33**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**41,083.40**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**82.17**
Subtotal	**$**	**41,165.57**
Utilidad (13.60%)	**$**	**5,598.52**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**233.82**
Precio Unitario	**$**	**46,997.91**

**** CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC02-041-005
CONCRETO PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3), EN CIMENTACIÓN. ZAPATAS, CONTRA TRABES, TRABES DE LIGA, Y DADOS. F´C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 1 9 MM. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, 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.

Unidad :		M3.
Cantidad :		45.68
Precio unitario :	$	5,103.46
Total :	$	233,126.05

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CON-PRE-250	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2	m3	1.10000	$ 2,950.00	$	3,245.00
	PRU-CON-01	PRUEBAS DESTRUCTIVA DE COMPRESION DE CONCRETO	PBA	0.01667	$ 1,850.00	$	30.84
	AGU-1	AGUA	M3	0.10000	$ 190.00	$	19.00
Total de Materiales						**$**	**3,294.84**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.16667	$ 712.54	$	118.76
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.08333	$ 712.54	$	59.38
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.08333	$ 988.98	$	82.41
Total de Mano de Obra						**$**	**260.55**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 260.55	$	7.82
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 260.55	$	5.21
Total de Herramienta						**$**	**13.03**
Equipo							
H	BOM-CONC-02	BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO MCA. SECEYCO TIPO PLUMA	HORA	0.45000	$ 750.74	$	337.83
H	VIBRA-1	VIBRADOR PARA CONCRETO MCA. WACKER, MOTOR A GASOLINA DE 4.00 HP	HORA	0.05556	$ 127.62	$	7.09
Total de Equipo						**$**	**344.92**

Costo Directo	**$**	**3,913.34**
Indirectos (14.00%)	**$**	**547.87**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**4,461.21**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**8.92**
Subtotal	**$**	**4,470.13**
Utilidad (13.60%)	**$**	**607.94**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**25.39**
Precio Unitario	**$**	**5,103.46**

**** CINCO MIL CIENTO TRES PESOS 46/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC04-07
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, RETIOR DE SOBRANTES, HERAMMIEMTA Y ,ENP D OBRA.

Unidad : M2
Cantidad : 580.00
Precio unitario : $ 416.95
Total : $ 241,831.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00200	$ 190.00	$	0.38
Total de Materiales						**$**	**0.38**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.14286	$ 712.54	$	101.79
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.14286	$ 988.98	$	141.29
Total de Mano de Obra						**$**	**243.08**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 243.08	$	7.29
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 243.08	$	4.86
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 243.08	$	4.86
Total de Herramienta						**$**	**17.01**
Auxiliares							
+	MORTERO 1:5	MORTERO 1:5	m3	0.02200	$ 2,692.98	$	59.25
Total de Auxiliares						**$**	**59.25**

Costo Directo	**$**	**319.72**
Indirectos (14.00%)	**$**	**44.76**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**364.48**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.73**
Subtotal	**$**	**365.21**
Utilidad (13.60%)	**$**	**49.67**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**2.07**
Precio Unitario	**$**	**416.95**

**** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC04-06
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

Unidad : ML
Cantidad : 250.00
Precio unitario : $ 166.46
Total : $ 41,615.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00100	$ 190.00	$	0.19
Total de Materiales						$	**0.19**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.06667	$ 712.54	$	47.51
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.06667	$ 988.98	$	65.94
Total de Mano de Obra						$	**113.45**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 113.45	$	3.40
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 113.45	$	2.27
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 113.45	$	2.27
Total de Herramienta						$	**7.94**
Auxiliares							
+	MORTERO 1:5	MORTERO 1:5	m3	0.00225	$ 2,692.98	$	6.06
Total de Auxiliares						$	**6.06**

Costo Directo	$	**127.64**
Indirectos (14.00%)	$	**17.87**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**145.51**
Financiamiento (0.20%)	$	**0.29**
Subtotal	$	**145.80**
Utilidad (13.60%)	$	**19.83**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**0.83**
Precio Unitario	$	**166.46**

**** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-11
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.

Unidad :			PZA				
Cantidad :			60.00				
Precio unitario :	$		805.11				
Total :	$		48,306.60				

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Mano de Obra								
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$	988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$	712.54	$	178.14
Total de Mano de Obra							**$**	**425.39**
Herramienta								
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$	425.39	$	12.76
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$	425.39	$	8.51
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$	425.39	$	42.54
Total de Herramienta							**$**	**63.81**
Equipo								
H	MAR-DEM-15KG	MARTILLO DEMOLEDOR DE 15KG, MOD. ZIG-DW-45, MOTOR ELECTRICO, 45 JOULES MCA. MPOWER	HR	3.00000	$	38.37	$	115.11
H	CORT-RAN	CORTADORA DE DISCO RANURADORA DE 10" MAKITA DE 1.5 HP	HR	2.00000	$	6.52	$	13.04
Total de Equipo							**$**	**128.15**

Costo Directo	**$**	**617.35**
Indirectos (14.00%)	**$**	**86.43**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**703.78**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**1.41**
Subtotal	**$**	**705.19**
Utilidad (13.60%)	**$**	**95.91**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**4.01**
Precio Unitario	**$**	**805.11**

**** OCHOCIENTOS CINCO PESOS 11/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

04

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-12
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.

Unidad :		PZA	
Cantidad :			60.00
Precio unitario :	$		348.77
Total :	$		20,926.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	POL-ESP	POLIURETANO EN ESPUMA, ENDURECEMIENTO RAPIDO, BOTE DE 300 ML, MCA. FISCHER O SIMILAR	PZA	1.00000	$ 165.00	$	165.00
Total de Materiales						**$**	**165.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
Total de Mano de Obra						**$**	**89.07**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 89.07	$	2.67
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 89.07	$	1.78
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 89.07	$	8.91
Total de Herramienta						**$**	**13.36**

Costo Directo	**$**	**267.43**
Indirectos (14.00%)	**$**	**37.44**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**304.87**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.61**
Subtotal	**$**	**305.48**
Utilidad (13.60%)	**$**	**41.55**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.74**
Precio Unitario	**$**	**348.77**

**** TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-13
REPARACION DE GRIETAS EN LOSAS Y PISOS POR MEDIO DE PRIMARIO EPOXINE 300 Y MORTERO EPOXICO PARA REPARACIONES EN CONCRETO, FESTER EPOXINE 300 RESANADOR, 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 QUE PROVEA TEXTURA RUGOSA, LA SUPERCIE DEBERA ESTAR LIMPIA Y FIRME, REMOVER POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, INCLUYE: ABRIR GRIETA DE MANERA MANUEL 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, 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.

Unidad :			M
Cantidad :			20.00
Precio unitario :	$		1,344.18
Total :	$		26,883.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	AGU-1	AGUA	M3	0.00200	$ 190.00	$	0.38
	PRI-FES-300	PRIMER FESTER EPOXINE-300, SOLUCIÓN DE TRES COMPUESTOS INTEGRADA	LT	0.68750	$ 660.00	$	453.75
Total de Materiales						**$**	**454.13**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
Total de Mano de Obra						**$**	**514.46**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 514.46	$	15.43
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 514.46	$	10.29
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.05000	$ 514.46	$	25.72
Total de Herramienta						**$**	**51.44**
Equipo							
H	CORT-RAN	CORTADORA DE DISCO RANURADORA DE 10" MAKITA DE 1.5 HP	HR	1.00000	$ 6.52	$	6.52
H	LAV-IND-ELE	HIDROLAVADORA ELECTRICA, DE 1500 PSI, 2 HP, MOD. H2EM2000ARV, MCA. SIFLUMSA	HR	0.25000	$ 16.69	$	4.17
Total de Equipo						**$**	**10.69**

Costo Directo	**$**	**1,030.72**
Indirectos (14.00%)	**$**	**144.30**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**1,175.02**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**2.35**
Subtotal	**$**	**1,177.37**
Utilidad (13.60%)	**$**	**160.12**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
		Cargos Adicionales (			0.50%)	$	6.69
		Precio Unitario				$	1,344.18

** UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-01
PREPARACION Y AFINE DE MUROS EXISTENTES (TEXTURA RUGOSA GRUESA) CON MORTERO PLASTICO CHISA GLASS EN PROPORCION A 3 LT/M2 A DOS MANOS Y UN ACABADO FINAL CON ARENA SILICA EN PROPORCION A 1.5 LT/M2 HASTA DEJAR UNA SUPERFICIE COMPLETAMENTE FINA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIJADO, SELLADO, 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		1,895.00
Precio unitario :	$	526.15
Total :	$	997,054.25

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	MOR-PLA	MORTERO PLASTICO, MCA. CHISSA GLAS O SIMILAR	LTS	1.87000	$ 95.00	$	177.65
	AGU-1	AGUA	M3	0.00100	$ 190.00	$	0.19
Total de Materiales						**$**	**177.84**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.08333	$ 712.54	$	59.38
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.08333	$ 988.98	$	82.41
Total de Mano de Obra						**$**	**141.79**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 141.79	$	4.25
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 141.79	$	2.84
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 141.79	$	2.84
Total de Herramienta						**$**	**9.93**
Auxiliares							
+	MOR-ARE	MORTERO ARENA SILICA ADHESIVO PARA ACABADOS	LTS	1.50000	$ 49.26	$	73.89
Total de Auxiliares						**$**	**73.89**

Costo Directo	$	**403.45**
Indirectos (14.00%)	$	**56.48**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**459.93**
Financiamiento (0.20%)	$	**0.92**
Subtotal	$	**460.85**
Utilidad (13.60%)	$	**62.68**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**2.62**
Precio Unitario	$	**526.15**

**** QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 15/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-02
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO EN MURO 'RECUBIERTO CON RECINTO NEGRO PORO CERRADO DE 40 x 40CM., ASENTADO MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4, JUNTEO CON CEMENTO, COLOR. (RODAPIE), 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, 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		130.00
Precio unitario :	$	2,881.51
Total :	$	374,596.30

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	LOS-REC-NEG-400-6	LOSETA RECINTO NEGRO PORO CERRADO DE 40 X 60 CM	M2	1.10000	$ 1,454.00	$	1,599.40
	AGU-1	AGUA	M3	0.01000	$ 190.00	$	1.90
Total de Materiales						**$**	**1,601.30**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.25000	$ 988.98	$	247.25
Total de Mano de Obra						**$**	**425.39**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 425.39	$	12.76
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 425.39	$	8.51
Total de Herramienta						**$**	**21.27**
Auxiliares							
+	MORTERO 1:5	MORTERO 1:5	m3	0.06000	$ 2,692.98	$	161.58
Total de Auxiliares						**$**	**161.58**

Costo Directo	**$**	**2,209.54**
Indirectos (14.00%)	**$**	**309.34**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**2,518.88**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**5.04**
Subtotal	**$**	**2,523.92**
Utilidad (13.60%)	**$**	**343.25**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**14.34**
Precio Unitario	**$**	**2,881.51**

**** DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-03
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE 13MM DE DUROCK (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, 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 DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

Unidad :		M2
Cantidad :		110.00
Precio unitario :	$	1,630.74
Total :	$	179,381.40

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ANC-ANG-PRE-032	ANCLAJE ANGULO PREMONTADO 32MM.	PZA	3.30000	$ 2.83	$ 9.34
	TAB-CEM-013	TABLACEMENTO DE 13MM DE ESP. (DUROCK) MCA. USG	M2	1.10000	$ 278.00	$ 305.80
	PIJ-DUR-038	PIJA PARA DUROCK DE 1 1/2"	PZA	15.00000	$ 0.50	$ 7.50
	CIN-FV	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO PARA JUNTA DE TABLACEMENTO MCA USG	M	3.75000	$ 2.60	$ 9.75
	BAS-COA	BASECOAT MCA. USG	KG	2.75000	$ 17.72	$ 48.73
	CAN-GAL-CAR-C26-0	CANALETA DE CARGA C-26 DE 38MM MCA. USG	M	1.37000	$ 22.41	$ 30.70
	CAN-LIS-C26-038	CANAL LISTON DE LAMINA GALVANIZADA C-26 DE 38 MM	M	2.02700	$ 25.81	$ 52.32
	ALA-GAL	ALAMBRE GALVANIZADO	KG	0.10000	$ 58.00	$ 5.80
	ANG-ALU-025-003	ANGULO DE ALUMINIO DE 25MM X 1/8"	M	0.35000	$ 54.23	$ 18.98
	BAS-COA	BASECOAT MCA. USG	KG	3.30000	$ 17.72	$ 58.48
	TOR-AUT-S1	TORNILLO AUTORROSCABLE TIPO S-1 DE 1" MCA. USG	PZA	12.00000	$ 0.75	$ 9.00
Total de Materiales						**$ 556.40**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$ 178.14
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$ 178.14
	OFI-TAB	OF. TABLAROQUERO	JOR	0.25000	$ 988.98	$ 247.25
Total de Mano de Obra						**$ 603.53**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 603.53	$ 18.11
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 603.53	$ 60.35
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 603.53	$ 12.07
Total de Herramienta						**$ 90.53**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Costo Directo	$	1,250.46
					Indirectos (14.00%)	$	175.06
					Indirectos de Campo (0.00%)	$	0.00
					Subtotal	$	1,425.52
					Financiamiento (0.20%)	$	2.85
					Subtotal	$	1,428.37
					Utilidad (13.60%)	$	194.26
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	8.11
					Precio Unitario	$	1,630.74

** UN MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 74/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-08
ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, PARA LÁMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, 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 MOLDURA REBORDE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26 Y POSTE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26.

Unidad :	ML
Cantidad :	23.00
Precio unitario :	$ 356.70
Total :	$ 8,204.10

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	POS-GAL-C26-041	POSTE METALICO GALVANIZADO CAL-26 DE 41 MM	m2	0.55000	$ 18.39	$ 10.11
	REB-GAL-J	REBORDE "J" GALVANIZADO	M	1.05000	$ 12.20	$ 12.81
	PER	PERFACINTA	M	1.05000	$ 0.99	$ 1.04
	RED	REDIMIX	KG	4.00000	$ 16.13	$ 64.52
	TOR-AUT-S1	TORNILLO AUTORROSCABLE TIPO S-1 DE 1" MCA. USG	PZA	4.00000	$ 0.75	$ 3.00
Total de Materiales						**$ 91.48**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$ 712.54	$ 71.25
	OFI-TAB	OF. TABLAROQUERO	JOR	0.10000	$ 988.98	$ 98.90
Total de Mano de Obra						**$ 170.15**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 170.15	$ 5.10
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 170.15	$ 3.40
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 170.15	$ 3.40
Total de Herramienta						**$ 11.90**

Costo Directo	**$ 273.53**
Indirectos (14.00%)	**$ 38.29**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$ 0.00**
Subtotal	**$ 311.82**
Financiamiento (0.20%)	**$ 0.62**
Subtotal	**$ 312.44**
Utilidad (13.60%)	**$ 42.49**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 1.77**
Precio Unitario	**$ 356.70**

**** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-09
BUÑA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO, ANGULO DE 19MM NATURAL, PARA FORMAR UNA ENTRECALLE ENTRE DIFERENTES ACABADOS EN PLAFON, EN CUALQUIER NIVEL. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TRAZO, NIVELADO, CORTES EN ESQUINAS A 45º, MATERIALES, MANO DE OBRA REQUERIDA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ELEVACIONES, MANIOBRAS, LIMPIEZA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

Unidad :	M
Cantidad :	62.00
Precio unitario :	$ 158.82
Total :	$ 9,846.84

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	PER-ALU-A025X025X	ANGULO DE ALUMINIO DE 1"X1" X 1/8" MCA. CUPRUM	ml	1.05000	$ 63.10	$	66.26
	REB-GAL-J	REBORDE "J" GALVANIZADO	M	1.05000	$ 12.20	$	12.81
	TAQ-PLA-006	TAQUETE DE PLASTICO ALFA DE 1/4"	PZA	3.00000	$ 0.75	$	2.25
	TOR-MAD-063	TORNILLO PARA MADERA DE HASTA 2 1/2"	PZA	3.00000	$ 1.35	$	4.05
Total de Materiales						**$**	**85.37**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.02000	$ 712.54	$	14.25
	OFI-TAB	OF. TABLAROQUERO	JOR	0.02000	$ 988.98	$	19.78
Total de Mano de Obra						**$**	**34.03**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 34.03	$	1.02
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 34.03	$	0.68
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 34.03	$	0.68
Total de Herramienta						**$**	**2.38**

Costo Directo	**$**	**121.78**
Indirectos (14.00%)	**$**	**17.05**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**138.83**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.28**
Subtotal	**$**	**139.11**
Utilidad (13.60%)	**$**	**18.92**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.79**
Precio Unitario	**$**	**158.82**

**** CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-265-000
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA 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, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO APLICADA CON PISTOLA, BROCHA O RODILLO, 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.

Unidad :	
Cantidad :	0.00
Precio unitario : $	0.00
Total : $	0.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total

Costo Directo	$	0.00
Indirectos (14.00%)	$	0.00
Indirectos de Campo (0.00%)	$	0.00
Subtotal	$	0.00
Financiamiento (0.20%)	$	0.00
Subtotal	$	0.00
Utilidad (13.60%)	$	0.00
Cargos Adicionales (0.50%)	$	0.00
Precio Unitario	$	0.00

** CERO PESOS 00/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-05
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFON LISO A BASE DE PLACAS DE TABLAROCA DE 13MM. INCLUYE JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, 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, TRAZO, CORTES, NIVELACIÓN, 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.

Unidad :	M2
Cantidad :	90.00
Precio unitario :	$ 573.19
Total :	$ 51,587.10

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TAB-YES-013	TABLARROCA DE 13MM DE ESP. MCA. PANEL REY	M2	1.10000	$ 53.40	$ 58.74
	PER	PERFACINTA	M	2.25000	$ 0.99	$ 2.23
	CAN-GAL-CAR-C26-0	CANALETA DE CARGA C-26 DE 38MM MCA. USG	M	1.37000	$ 22.41	$ 30.70
	CAN-LIS-C26-038	CANAL LISTON DE LAMINA GALVANIZADA C-26 DE 38 MM	M	2.02700	$ 25.81	$ 52.32
	ALA-GAL	ALAMBRE GALVANIZADO	KG	0.10000	$ 58.00	$ 5.80
	REB-GAL-J	REBORDE "J" GALVANIZADO	M	0.35000	$ 12.20	$ 4.27
	RED	REDIMIX	KG	0.62500	$ 16.13	$ 10.08
	TOR-AUT-S1	TORNILLO AUTORROSCABLE TIPO S-1 DE 1" MCA. USG	PZA	12.00000	$ 0.75	$ 9.00
	TOR-MAD-063	TORNILLO PARA MADERA DE HASTA 2 1/2"	PZA	3.00000	$ 1.35	$ 4.05
	TAQ-PLA-006	TAQUETE DE PLASTICO ALFA DE 1/4"	PZA	3.00000	$ 0.75	$ 2.25
Total de Materiales						**$ 179.44**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.14286	$ 712.54	$ 101.79
	OFI-TAB	OF. TABLAROQUERO	JOR	0.14286	$ 988.98	$ 141.29
Total de Mano de Obra						**$ 243.08**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 243.08	$ 7.29
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 243.08	$ 4.86
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 243.08	$ 4.86
Total de Herramienta						**$ 17.01**

Costo Directo		**$ 439.53**
Indirectos (	**14.00%)**	**$ 61.53**
Indirectos de Campo (	**0.00%)**	**$ 0.00**
Subtotal		**$ 501.06**
Financiamiento (	**0.20%)**	**$ 1.00**
Subtotal		**$ 502.06**
Utilidad (	**13.60%)**	**$ 68.28**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 2.85**
Precio Unitario		**$ 573.19**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total

** QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-10
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN PLAFON O MUROS DE TABLAROCA O DUROCK O SOBRE APLANADO DE MEZCLA , 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 Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

Unidad :	M2
Cantidad :	4,865.00
Precio unitario :	$ 172.78
Total :	$ 840,574.70

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	PIN-VIN-VIN	PINTURA VINILICA VINIMEX MCA. COMEX	LT	0.28571	$ 138.90	$	39.69
	SEL-VIN-5X1	SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA. COMEX	litro	0.16667	$ 119.90	$	19.98
Total de Materiales						**$**	**59.67**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.04000	$ 712.54	$	28.50
	OF. PINTOR	OF. PINTOR	JOR	0.04000	$ 988.98	$	39.56
Total de Mano de Obra						**$**	**68.06**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 68.06	$	2.04
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 68.06	$	1.36
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 68.06	$	1.36
Total de Herramienta						**$**	**4.76**

Costo Directo	**$**	**132.49**
Indirectos (14.00%)	**$**	**18.55**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**151.04**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.30**
Subtotal	**$**	**151.34**
Utilidad (13.60%)	**$**	**20.58**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.86**
Precio Unitario	**$**	**172.78**

**** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-265-010
PINTURA EPOXICA MARCA SYLPIL O SIMILAR PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO TRÁNSITO EN GUARNICIONES Y LÍNEAS QUE INDICAN EL CRUCE PEATONAL, NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-11 1-01-V1.

Unidad : M
Cantidad : 390.00
Precio unitario : $ 114.50
Total : $ 44,655.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	PIN-EPO-SYL	PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 COLOR VERDE 3248U DEL CÓDIGO PANTONE O SIMIILAR	LT	0.09091	$ 388.50	$	35.32
	SOL-EPO-SIL	SOLVENTE EPOXICO SILPYL	LT	0.05000	$ 156.30	$	7.82
Total de Materiales						**$**	**43.14**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.02500	$ 712.54	$	17.81
	OF. PINTOR	OF. PINTOR	JOR	0.02500	$ 988.98	$	24.72
Total de Mano de Obra						**$**	**42.53**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 42.53	$	1.28
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 42.53	$	0.85
Total de Herramienta						**$**	**2.13**

Costo Directo	**$**	**87.80**
Indirectos (14.00%)	**$**	**12.29**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**100.09**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.20**
Subtotal	**$**	**100.29**
Utilidad (13.60%)	**$**	**13.64**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.57**
Precio Unitario	**$**	**114.50**

**** CIENTO CATORCE PESOS 50/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-265-025
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.

Unidad :	PZA
Cantidad :	2.00
Precio unitario :	$ 5,856.88
Total :	$ 11,713.76

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PIN-POL-310	PINTURA DE SYLPYL 310 N DE HULE CLORADO MODIFICADO BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO TRANSITO	LT	4.00000	$ 450.00	$ 1,800.00
	SOL-EPO-SIL	SOLVENTE EPOXICO SILPYL	LT	1.00000	$ 156.30	$ 156.30
Total de Materiales						**$ 1,956.30**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.00000	$ 712.54	$ 1,425.08
	OF. PINTOR	OF. PINTOR	JOR	1.00000	$ 988.98	$ 988.98
Total de Mano de Obra						**$ 2,414.06**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 2,414.06	$ 72.42
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 2,414.06	$ 48.28
Total de Herramienta						**$ 120.70**

Costo Directo		**$ 4,491.06**
Indirectos (	**14.00%)**	**$ 628.75**
Indirectos de Campo (	**0.00%)**	**$ 0.00**
Subtotal		**$ 5,119.81**
Financiamiento (	**0.20%)**	**$ 10.24**
Subtotal		**$ 5,130.05**
Utilidad (	**13.60%)**	**$ 697.69**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 29.14**
Precio Unitario		**$ 5,856.88**

**** CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-265-040
M-13, REPELENTE INCOLORO FEST SILICON MARCA FESTER O SIMILAR, SOBRE MUROS DE CONCRETO APARENTE

Unidad : M2
Cantidad : 130.00
Precio unitario : $ 263.45
Total : $ 34,248.50

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	SOL-REP-SIL	SOLUCION REPELENTE A BASE DE SILICON, FESTEX SILICÓN RP-501	LT	0.55000	$ 225.00	$	123.75
Total de Materiales						**$**	**123.75**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.04000	$ 712.54	$	28.50
	OF. PINTOR	OF. PINTOR	JOR	0.04000	$ 988.98	$	39.56
Total de Mano de Obra						**$**	**68.06**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 68.06	$	2.04
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 68.06	$	1.36
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 68.06	$	6.81
Total de Herramienta						**$**	**10.21**

Costo Directo	**$**	**202.02**
Indirectos (14.00%)	**$**	**28.28**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**230.30**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.46**
Subtotal	**$**	**230.76**
Utilidad (13.60%)	**$**	**31.38**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.31**
Precio Unitario	**$**	**263.45**

** DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: ACA-007-001
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)

Unidad :		PZA					
Cantidad :		3.00					
Precio unitario :	$	651.82					
Total :	$	1,955.46					

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Materiales								
	CAL-LOG-16X21	CALCOMANIA LOGOSIMBOLO DE 16 X 21 CM	PZA	1.00000	$	425.00	$	425.00
Total de Materiales							**$**	**425.00**
Mano de Obra								
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$	712.54	$	71.25
Total de Mano de Obra							**$**	**71.25**
Herramienta								
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$	71.25	$	2.14
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$	71.25	$	1.43
Total de Herramienta							**$**	**3.57**

Costo Directo	**$**	**499.82**
Indirectos (14.00%)	**$**	**69.97**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**569.79**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**1.14**
Subtotal	**$**	**570.93**
Utilidad (13.60%)	**$**	**77.65**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**3.24**
Precio Unitario	**$**	**651.82**

**** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-200
GUIA TACTIL, DE 20 X 20 CM., DIRECCIONAMIENTO AVANCE, DE 20 X 20 CM., ALERTA-DETENCION CAMBIO DE DIRECCION, DE 20 X 20 CM., TEXTURA DE BOTONES ALERTA-ALTO, EN PISO EN PISO, FRANJA DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CIEGAS, INCORPORANDC AL PISO DOS CODIGOS TEXTURIZADOS EN SOBRERELIEVE, CON CARACTERISTICAS PODOTACTILES, PARA SER RECONOCIDAS COMO SEÑAL DE AVANCE SEGURO (TEXTURA DE FRANJAS LONGITUDINALES) Y ALERTA DE DETENCION DE PRECAUCION (TECTURA DE BOTONES). PARA EVITAR ACCIDENTES POR GOLPES LATERALES LA GUIA DEBERA GUARDAR UNA SEPARACION MINIMA DE 30 CM. RESPECTO DE CUALQUIER OBJETO, 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, FIJACIÓN, 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.

Unidad :		M
Cantidad :		48.00
Precio unitario :	$	1,962.14
Total :	$	94,182.72

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	LOS-PVC-POD-20X2C	LOSETA DE PVC ALTA RENDIMIENTO DE 20 X 20 CM, 7 MM DE ESP, PODOTACTIL	PZA	3.00000	$ 398.00	$	1,194.00
	PEG-EPO-GP	PEGAMENTO EPOXICO EN PASTA 100% SOLIDOS Y ALTA VISCOSIDAD, RINDE 23 PZA 30X30 CUBETA	PZA	0.04000	$ 3,298.00	$	131.92
Total de Materiales						**$**	**1,325.92**
Mano de Obra							
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.10000	$ 988.98	$	98.90
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$ 712.54	$	71.25
Total de Mano de Obra						**$**	**170.15**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 170.15	$	5.10
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 170.15	$	3.40
Total de Herramienta						**$**	**8.50**

Costo Directo	**$**	**1,504.57**
Indirectos (14.00%)	**$**	**210.64**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**1,715.21**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**3.43**
Subtotal	**$**	**1,718.64**
Utilidad (13.60%)	**$**	**233.74**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**9.76**
Precio Unitario	**$**	**1,962.14**

**** UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC05-307-005
LETRAS DE ALUMINIO ARMADO DE 50 CMS CON LEYENDA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO 94

Unidad : PZA
Cantidad : 26.00
Precio unitario : $ 4,015.24
Total : $ 104,396.24

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	LET-ALU-05X40	LETRA DE ALUMINIO FUNDIDO, DE 5 CM X 40 CM	PZA	1.00000	$ 2,454.00	$	2,454.00
	TAQ-EXP-010X400	TAQUETE DE EXPANSION DE 3/8" X4"	PZA	4.00000	$ 18.25	$	73.00
Total de Materiales						**$**	**2,527.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.12500	$ 988.98	$	123.62
Total de Mano de Obra						**$**	**479.90**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 479.90	$	14.40
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 479.90	$	9.60
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 479.90	$	47.99
Total de Herramienta						**$**	**71.99**

Costo Directo	**$**	**3,078.89**
Indirectos (14.00%)	**$**	**431.04**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**3,509.93**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**7.02**
Subtotal	**$**	**3,516.95**
Utilidad (13.60%)	**$**	**478.31**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**19.98**
Precio Unitario	**$**	**4,015.24**

**** CUATRO MIL QUINCE PESOS 24/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC0541
LOGO SIMBOLO DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.02 NORMATIVO IMSS (AGUILA) DE 3 MM DE ESP.

Unidad :		PZA
Cantidad :		1.00
Precio unitario :	$	58,937.07
Total :	$	58,937.07

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	EMB-UNI-1.55X2.00	EMBLEMA DE UNIDAD EN LAMINA DE ALUMINIO DE 1.55 X 2.00 M	PZA	1.00000	$ 42,600.00	$	42,600.00
	PIJ-10X38	PIJA DEL No 10X38 MM	PZA	20.00000	$ 0.50	$	10.00
Total de Materiales						**$**	**42,610.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.00000	$ 712.54	$	1,425.08
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	1.00000	$ 988.98	$	988.98
Total de Mano de Obra						**$**	**2,414.06**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 2,414.06	$	72.42
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 2,414.06	$	48.28
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 2,414.06	$	48.28
Total de Herramienta						**$**	**168.98**

Costo Directo	**$**	**45,193.04**
Indirectos (14.00%)	**$**	**6,327.03**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**51,520.07**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**103.04**
Subtotal	**$**	**51,623.11**
Utilidad (13.60%)	**$**	**7,020.74**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**293.22**
Precio Unitario	**$**	**58,937.07**

**** CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-25
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 AJUSTES DESPERDICIO, HABILITADO, SOLDADURA DE ACERO INOXIDABLE, PULIDO, ACABADO T-304 HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.

Unidad :		M
Cantidad :		6.00
Precio unitario :	$	8,254.59
Total :	$	49,527.54

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	TUBO-ACE-INOX-038	TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 38MM DE DIAMETRO CALIDAD T-304	MT	2.70000	$ 350.00	$	945.00
	PLA-ACE-INO	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304	M2	0.10000	$ 1,390.00	$	139.00
	SOL-ACE-INO	SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE	KG	0.20000	$ 320.00	$	64.00
	TAQ-EXP-010	TAQUETE DE EXPANSION DE 3/8" X 3" DE LARGO	PZA	2.00000	$ 14.00	$	28.00
Total de Materiales						**$**	**1,176.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	4.00000	$ 712.54	$	2,850.16
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	2.00000	$ 988.98	$	1,977.96
Total de Mano de Obra						**$**	**4,828.12**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 4,828.12	$	144.84
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 4,828.12	$	96.56
Total de Herramienta						**$**	**241.40**
Equipo							
H	SOLDADORA	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277 MOT. PERKINS 4236, 4 CIL., 60 HP, 1600 RPM SIN OPERADOR	HR	0.25000	$ 336.45	$	84.11
Total de Equipo						**$**	**84.11**

Costo Directo	**$**	**6,329.63**
Indirectos (14.00%)	**$**	**886.15**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**7,215.78**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**14.43**
Subtotal	**$**	**7,230.21**
Utilidad (13.60%)	**$**	**983.31**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**41.07**
Precio Unitario	**$**	**8,254.59**

**** OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC06-01
MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN REJA A BASE DE PERFIL METÁLICO REDONDO O PTR 3" x 1 1/2", 3M DE ALTURA MÁXIMA (ACCESO PRINCIIPAL). SEGUN EL CASO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE ÁREA, ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR Y FUERA DE LA OBRA AL BANCO DE TIRO INDICADO POR EL INSTITUTO, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

Unidad :		M
Cantidad :		56.40
Precio unitario :	$	13,599.39
Total :	$	767,005.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PER-FONO-C300	PERFIL TUBO DE FIERRO NEGRO CED-30	KG	137.44500	$ 42.00	$ 5,772.69
	LAM-NEG-C11	LAMINA NEGRA CALIBRE 11	KG	7.32000	$ 32.80	$ 240.10
	PER-MET-PLA	PERFIL METALICO PLACA DE ACERO	TON	0.05000	$ 32,100.00	$ 1,605.00
	PER-MET-A36	PERFIL DE ACERO A-36 FY = 2530 KG/CM2., MCA SICARTSA	KG	0.00600	$ 35.20	$ 0.21
	SOL-ELE-6013	SOLDADURA 6013 DE 1/8" MCA. LINCOLN	KG	1.00000	$ 51.00	$ 51.00
	THI-STA	THINNER STANDARD MCA. SOLVEMEX	LT	1.00000	$ 49.80	$ 49.80
	PIN-ESM-AUT	PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVO COMEX O DUPONT	LT	1.00000	$ 175.20	$ 175.20
	PRI-ANT	PRIMARIO ANTICORROSIVO MCA. COMEX	LT	0.50000	$ 41.20	$ 20.60
Total de Materiales						**$ 7,914.60**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	1.00000	$ 712.54	$ 712.54
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	1.00000	$ 988.98	$ 988.98
Total de Mano de Obra						**$ 1,701.52**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 1,701.52	$ 51.05
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 1,701.52	$ 34.03
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 1,701.52	$ 34.03
Total de Herramienta						**$ 119.11**
Equipo						
H	EQU-PLA-SOL-350	PLANTA DE SOLDAR MOTOR ELECTRICO DE 350 AMP. MCA RAMIRO.	HORA	4.00000	$ 173.20	$ 692.80
Total de Equipo						**$ 692.80**

Costo Directo		**$ 10,428.03**
Indirectos (14.00%)		**$ 1,459.92**
Indirectos de Campo (0.00%)		**$ 0.00**
Subtotal		**$ 11,887.95**
Financiamiento (0.20%)		**$ 23.78**
Subtotal		**$ 11,911.73**
Utilidad (13.60%)		**$ 1,620.00**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 67.66**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
					Precio Unitario	$ 13,599.39

** TRECE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-27
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE ALUMINIO NATURAL DE 3" X 3/16 EN AREA DE SALA DE ESPERA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE ZOCLO EXISTENTE, CORTES, AJUSTES, COLOCADO CON PEGAMENTO DE CONTACTO, DEPERDICIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL

Unidad :		M
Cantidad :		175.00
Precio unitario :	$	436.78
Total :	$	76,436.50

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	PER-ALU-ZOC-3X3/16	PERFIL DE ALUMINIO ZOCLO DE 3" X 3/16", MCA CUPRUM O SIMILAR	MT	1.10000	$ 272.00	$	299.20
Total de Materiales						**$**	**299.20**
Mano de Obra							
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.02000	$ 988.98	$	19.78
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.02000	$ 712.54	$	14.25
Total de Mano de Obra						**$**	**34.03**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 34.03	$	1.02
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 34.03	$	0.68
Total de Herramienta						**$**	**1.70**

Costo Directo	**$**	**334.93**
Indirectos (14.00%)	**$**	**46.89**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**381.82**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.76**
Subtotal	**$**	**382.58**
Utilidad (13.60%)	**$**	**52.03**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**2.17**
Precio Unitario	**$**	**436.78**

**** CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-28
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.

Unidad :		M2
Cantidad :		429.00
Precio unitario :	$	4,122.72
Total :	$	1'768,646.88

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ALU-4MM	ALUCOBOND PANEL DE ALUMINIO DE 4MM, MOD. 60 CM., MCA. ALUCOBON O SIMMILAR	MT	1.83700	$ 920.00	$ 1,690.04
	SIS-FIJ-ALU	SISTEMA DE FIJACION PARA ALUCOBOND TORNILLERIA	JGO	3.35000	$ 3.60	$ 12.06
	CIN-3/4X1/8	CINTA DOBLE ADHESIVO DE 3/4"X1/8", MCA. 3M	MT	1.84000	$ 3.15	$ 5.80
	SEL-POL	SELLADOR DE POLIURETANO DE 300 ML, SIKA O SIMIALR	CART	0.33333	$ 196.00	$ 65.33
Total de Materiales						**$ 1,773.23**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.50000	$ 712.54	$ 356.27
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.50000	$ 712.54	$ 356.27
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.50000	$ 988.98	$ 494.49
Total de Mano de Obra						**$ 1,207.03**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 1,207.03	$ 36.21
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 1,207.03	$ 24.14
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 1,207.03	$ 120.70
Total de Herramienta						**$ 181.05**

Costo Directo		**$ 3,161.31**
Indirectos (14.00%)		**$ 442.58**
Indirectos de Campo (0.00%)		**$ 0.00**
Subtotal		**$ 3,603.89**
Financiamiento (0.20%)		**$ 7.21**
Subtotal		**$ 3,611.10**
Utilidad (13.60%)		**$ 491.11**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 20.51**
Precio Unitario		**$ 4,122.72**

**** CUATRO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 72/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC07-01
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES DE LAMINA PROCELANIZADA MULTIPERFORADO (SEGÚN DISEÑO), 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.

Unidad :		M2
Cantidad :		189.00
Precio unitario :	$	6,781.77
Total :	$	1'281,754.53

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	LAM-PORC-PERF	PANELES DE LAMINA PROCELANIZADA MULTIPERFORADO	M2	1.10000	$ 3,390.00	$ 3,729.00
	SIS-FIJ-ALU	SISTEMA DE FIJACION PARA ALUCOBOND TORNILLERIA	JGO	3.35000	$ 3.60	$ 12.06
	CIN-3/4X1/8	CINTA DOBLE ADHESIVO DE 3/4"X1/8", MCA. 3M	MT	1.84000	$ 3.15	$ 5.80
	SEL-POL	SELLADOR DE POLIURETANO DE 300 ML, SIKA O SIMIALR	CART	0.33333	$ 196.00	$ 65.33
Total de Materiales						**$ 3,812.19**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.50000	$ 712.54	$ 356.27
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.50000	$ 712.54	$ 356.27
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.50000	$ 988.98	$ 494.49
Total de Mano de Obra						**$ 1,207.03**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 1,207.03	$ 36.21
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 1,207.03	$ 24.14
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 1,207.03	$ 120.70
Total de Herramienta						**$ 181.05**

Costo Directo	**$**	**5,200.27**
Indirectos (14.00%)	**$**	**728.04**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**5,928.31**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**11.86**
Subtotal	**$**	**5,940.17**
Utilidad (13.60%)	**$**	**807.86**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**33.74**
Precio Unitario	**$**	**6,781.77**

**** SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC07-02
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.

Unidad :		M2
Cantidad :		265.40
Precio unitario :	$	6,832.87
Total :	$	1'813,443.70

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	LAM-PORCERWOL	PANELES ARQUITECTONICO PORCELANIZADO MARCA PORCEWOL BY ALFHER	M2	1.24000	$ 3,350.00	$ 4,154.00
	SIS-FIJ-PORCE	SISTEMA DE FIJACION PARA PORCEWOL	JGO	2.85000	$ 14.65	$ 41.75
	SEL-POL	SELLADOR DE POLIURETANO DE 300 ML, SIKA O SIMIALR	CART	0.33333	$ 196.00	$ 65.33
Total de Materiales						**$ 4,261.08**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.50000	$ 712.54	$ 356.27
	OF. ACABADOS	OF. ACABADOS	JOR	0.50000	$ 988.98	$ 494.49
Total de Mano de Obra						**$ 850.76**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 850.76	$ 25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$ 17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.10000	$ 850.76	$ 85.08
Total de Herramienta						**$ 127.62**

Costo Directo	**$**	**5,239.46**
Indirectos (14.00%)	**$**	**733.52**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**5,972.98**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**11.95**
Subtotal	**$**	**5,984.93**
Utilidad (13.60%)	**$**	**813.95**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**33.99**
Precio Unitario	**$**	**6,832.87**

**** SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-31
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.

Unidad :		M2
Cantidad :		36.18
Precio unitario :	$	5,639.66
Total :	$	204,042.90

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CRISTA-TEMP-009	CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR.	M2	1.10000	$ 3,150.00	$	3,465.00
	ZOCLO HERCULITE	ZOCLO HERCULITE	MT	0.55000	$ 590.00	$	324.50
	TAQ-PLA-006	TAQUETE DE PLASTICO ALFA DE 1/4"	PZA	3.00000	$ 0.75	$	2.25
	TOR-063	TORNILLO DE HASTA 2 1/2"	PZA	3.00000	$ 0.45	$	1.35
Total de Materiales						**$**	**3,793.10**
Mano de Obra							
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.25000	$ 988.98	$	247.25
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.25000	$ 712.54	$	178.14
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$ 712.54	$	71.25
Total de Mano de Obra						**$**	**496.64**
Herramienta							
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 496.64	$	9.93
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 496.64	$	9.93
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 496.64	$	14.90
Total de Herramienta						**$**	**34.76**

Costo Directo	**$**	**4,324.50**
Indirectos (14.00%)	**$**	**605.43**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**4,929.93**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**9.86**
Subtotal	**$**	**4,939.79**
Utilidad (13.60%)	**$**	**671.81**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**28.06**
Precio Unitario	**$**	**5,639.66**

**** CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-32
PUERTA EN ACCESO PRINCIPAL DE 5,23 X 2.70 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.

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio unitario : $ 95,503.98
Total : $ 95,503.98

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CRISTA-TEMP-009	CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR.	M2	15.53000	$ 3,150.00	$ 48,919.50
	JALAD-AI-40	JALADERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO H DE 40 CMS.	JGO	2.00000	$ 1,250.00	$ 2,500.00
	ZOCLO HERCULITE	ZOCLO HERCULITE	MT	15.65000	$ 590.00	$ 9,233.50
	TOR-063	TORNILLO DE HASTA 2 1/2"	PZA	3.00000	$ 0.45	$ 1.35
	TAQ-PLA-006	TAQUETE DE PLASTICO ALFA DE 1/4"	PZA	3.00000	$ 0.75	$ 2.25
	PER-EST-MON	PERFIL LIGERO TIPO MONTEN	kg	45.60000	$ 16.50	$ 752.40
	SOLD-6013	SOLDADURA 6013	KG	2.00000	$ 100.80	$ 201.60
	PRIMER-ALQ	PRIMER ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, MCA. COMEX O SIILAR	LT	2.00000	$ 193.00	$ 386.00
	SOL-THI-AY	SOLVENTE THINER, MCA. SAYER LACK O SIMMILAR	LT	1.00000	$ 49.00	$ 49.00
Total de Materiales						**$ 62,045.60**
Mano de Obra						
	M-O-VID	OF. VIDRIERO	JOR	3.50000	$ 988.98	$ 3,461.43
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	3.50000	$ 712.54	$ 2,493.89
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.20000	$ 712.54	$ 142.51
	OF-HER	OF. HERRERO	jor	2.00000	$ 988.98	$ 1,977.96
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.00000	$ 712.54	$ 1,425.08
Total de Mano de Obra						**$ 9,500.87**
Herramienta						
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 9,500.87	$ 190.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 9,500.87	$ 190.02
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 9,500.87	$ 285.03
Total de Herramienta						**$ 665.07**
Equipo						
H	SOLDADORA	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277 MOT. PERKINS 4236, 4 CIL., 60 HP, 1600 RPM SIN OPERADOR	HR	3.00000	$ 336.45	$ 1,009.35
H	EQ-COR-11	CORTADORA ELECTRICA PARA METAL DE 14" DWALT D 28700	HR	0.50000	$ 23.44	$ 11.72
Total de Equipo						**$ 1,021.07**

Costo Directo	**$ 73,232.61**
Indirectos (14.00%)	**$ 10,252.57**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$ 0.00**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Subtotal	$	83,485.18
					Financiamiento (0.20%)	$	166.97
					Subtotal	$	83,652.15
					Utilidad (13.60%)	$	11,376.69
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	475.14
					Precio Unitario	$	95,503.98

** NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TRES PESOS 98/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC11-01
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO RESISTENCIA 200 KGS/CM2 TIPO VERTICAL DE 20 X 15 X 50 CM. DE ALTURA. ARMADA 4#3 Y ESTRIBOS #2 ACADA 20 CM. EN BANQUETA-JARDIN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA APARENTE, ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VIBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad :		M
Cantidad :		95.40
Precio unitario :	$	887.65
Total :	$	84,681.81

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	ACE-REF-010	ACERO DE REFUERZO DEL No 3 (3/8") MCA. SICARTSA	TON	0.00258	$ 21,200.00	$	54.70
	ACE-REF-006	ACERO DE REFUERZO #2 ALAMBRON DE 1/4" MCA. DE ACERO	KG	1.60655	$ 26.76	$	42.99
	MAD-PIN-2DA	MADERA DE PINO DE 2a PARA CIMBRA	PT	1.25000	$ 25.00	$	31.25
	TRI-PIN-2DA-016	TRIPLAY DE DE PINO DE 2a DE 16MM DE ESP. MCA. MASISA	M2	0.20000	$ 253.00	$	50.60
	DES-CIM	DESMOLDANTE (CIMBRAFEST) MCA. FESTER	LT	0.10000	$ 48.10	$	4.81
	ALA-REC-C18	ALAMBRE RECOCIDO No 18	KG	0.12000	$ 35.20	$	4.22
	CLA	CLAVO	KG	0.05000	$ 25.00	$	1.25
Total de Materiales						**$**	**189.82**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.12500	$ 988.98	$	123.62
Total de Mano de Obra						**$**	**212.69**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 212.69	$	6.38
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 212.69	$	4.25
Total de Herramienta						**$**	**10.63**
Auxiliares							
+	CONC-02	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 A.M. 19MM	M3	0.08750	$ 3,057.26	$	267.51
Total de Auxiliares						**$**	**267.51**

Costo Directo		**$ 680.65**
Indirectos (14.00%)		**$ 95.29**
Indirectos de Campo (0.00%)		**$ 0.00**
Subtotal		**$ 775.94**
Financiamiento (0.20%)		**$ 1.55**
Subtotal		**$ 777.49**
Utilidad (13.60%)		**$ 105.74**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 4.42**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
					Precio Unitario $	887.65

** OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC11-02
CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR PERIMETRAL DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2. PARA PASO PEATONAL DE 1.50 A 2 METROS x 10 CM DE ALTURA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, CARGA, MOVIMIENTOS, DESCARGA, Y COLOCACIO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIO NES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DE L USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

Unidad :		M2
Cantidad :		165.00
Precio unitario :	$	824.46
Total :	$	136,035.90

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	FIBRA-FEST	FIFRAFEST ESTRUCTURAL	kgS	0.06300	$ 138.91	$ 8.75
	MAD-PIN-2DA	MADERA DE PINO DE 2a PARA CIMBRA	PT	1.25000	$ 25.00	$ 31.25
	TRI-PIN-2DA-016	TRIPLAY DE DE PINO DE 2a DE 16MM DE ESP. MCA. MASISA	M2	0.22000	$ 253.00	$ 55.66
	DES-CIM	DESMOLDANTE (CIMBRAFEST) MCA. FESTER	LT	0.25000	$ 48.10	$ 12.03
	CLA	CLAVO	KG	0.05000	$ 25.00	$ 1.25
	CEM-GRI	CEMENTO GRIS PORTLAND	TON	0.00100	$ 4,600.00	$ 4.60
	AGU-1	AGUA	M3	0.10000	$ 190.00	$ 19.00
Total de Materiales						**$ 132.54**
Mano de Obra						
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$ 712.54	$ 71.25
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.10000	$ 988.98	$ 98.90
Total de Mano de Obra						**$ 170.15**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 170.15	$ 5.10
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 170.15	$ 3.40
Total de Herramienta						**$ 8.50**
Auxiliares						
+	CONC-02	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 A.M. 19MM	M3	0.10500	$ 3,057.26	$ 321.01
Total de Auxiliares						**$ 321.01**

Costo Directo	$	**632.20**
Indirectos (14.00%)	$	**88.51**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**720.71**
Financiamiento (0.20%)	$	**1.44**
Subtotal	$	**722.15**
Utilidad (13.60%)	$	**98.21**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**4.10**
Precio Unitario	$	**824.46**

**** OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC11-03
CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2., DE HASTA 15 CM. DE ESPESOR, YA SEA SIN BORDES Y/O CON BORDES CON PENDIENTE, ACABADO RAYADO INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, ACABADO CON VOLTEADOR, ELABORACIÓN DE CONCRETO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad :		M2
Cantidad :		24.00
Precio unitario :	$	1,667.22
Total :	$	40,013.28

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	MAL-ELE-6-6/10-10	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MCA DEACERO	M2	1.20000	$ 75.00	$	90.00
	MAD-PIN-2DA	MADERA DE PINO DE 2a PARA CIMBRA	PT	12.50000	$ 25.00	$	312.50
	DES-CIM	DESMOLDANTE (CIMBRAFEST) MCA. FESTER	LT	2.50000	$ 48.10	$	120.25
	CLA	CLAVO	KG	0.50000	$ 25.00	$	12.50
	AGU-1	AGUA	M3	0.35000	$ 190.00	$	66.50
Total de Materiales						**$**	**601.75**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.16667	$ 712.54	$	118.76
	OF. ALBAÑIL	OF. ALBAÑIL	jor	0.16667	$ 988.98	$	164.83
Total de Mano de Obra						**$**	**283.59**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 283.59	$	8.51
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 283.59	$	5.67
Total de Herramienta						**$**	**14.18**
Auxiliares							
+	CONC-02-6MM	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 A.M. 6MM	M3	0.12500	$ 3,031.39	$	378.92
Total de Auxiliares						**$**	**378.92**

Costo Directo	**$**	**1,278.44**
Indirectos (14.00%)	**$**	**178.98**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**1,457.42**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**2.91**
Subtotal	**$**	**1,460.33**
Utilidad (13.60%)	**$**	**198.60**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**8.29**
Precio Unitario	**$**	**1,667.22**

**** UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-01-004
DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMIIO TIPO MAMPARAS CON PUERTAS Y FIJOS CON ACRILICOS EN BAÑOS, SIN OPORTUNIDAD DE RECUPERACION Y COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DESMANTELACION DONDE LO INDIQUE EL RESIDENTE DE OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREO DEL MATERIAL FUERA DE LA INMUEBLE Y LIMPIEZA EN GENERAL.

Unidad :		M2	
Cantidad :			36.18
Precio unitario :	$		121.96
Total :	$		4,412.51

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.12500	$ 712.54	$	89.07
Total de Mano de Obra						**$**	**89.07**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 89.07	$	2.67
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 89.07	$	1.78
Total de Herramienta						**$**	**4.45**

Costo Directo	**$**	**93.52**
Indirectos (14.00%)	**$**	**13.09**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**106.61**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.21**
Subtotal	**$**	**106.82**
Utilidad (13.60%)	**$**	**14.53**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.61**
Precio Unitario	**$**	**121.96**

**** CIENTO VEINTIUN PESOS 96/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC01-01-013
RETIRO DE LAMPARA DE PLAFOND GABINETE DE EMPOTRAR DE 30 X 1.20 MTS, QUE INCLUYE: DESCONEXION ELECTRICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREO HASTA EL LUGAR INDICADO POR EL IMSS, MANO DE OBRA.

Unidad : M3
Cantidad : 21.00
Precio unitario : $ 198.87
Total : $ 4,176.27

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Conceptos							
+	OC01-030-0010	DESMONTAJE Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA DE CUALQUIER TIPO, 10 X 10 , 60X60, 30X120 CM O TIPO DOWN LIGHT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR E L COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL AL BANCO DE TIRO DENTRO DE LA UNIDAD, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00000	$ 152.49	$	152.49
Total de Conceptos						$	152.49

Costo Directo	$	**152.49**
Indirectos (14.00%)	$	**21.35**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**173.84**
Financiamiento (0.20%)	$	**0.35**
Subtotal	$	**174.19**
Utilidad (13.60%)	$	**23.69**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**0.99**
Precio Unitario	$	**198.87**

**** CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC31-01
DESMONTAJE, DE EMBLEMA IMSS HASTA DE 1.50 X 1.50 M., A UNA ALTURA DE 4.00 M., DE BRONCE. 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. DE EMBLEMA IMSS HASTA DE 1.50 X 1.50 M., A UNA ALTURA DE 4.00 M., DE BRONCE.

Unidad :		PZA
Cantidad :		1.00
Precio unitario :	$	1,988.56
Total :	$	1,988.56

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	2.00000	$ 712.54	$	1,425.08
Total de Mano de Obra						**$**	**1,425.08**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 1,425.08	$	42.75
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 1,425.08	$	28.50
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 1,425.08	$	28.50
Total de Herramienta						**$**	**99.75**

Costo Directo	$	**1,524.83**
Indirectos (14.00%)	$	**213.48**
Indirectos de Campo (0.00%)	$	**0.00**
Subtotal	$	**1,738.31**
Financiamiento (0.20%)	$	**3.48**
Subtotal	$	**1,741.79**
Utilidad (13.60%)	$	**236.88**
Cargos Adicionales (0.50%)	$	**9.89**
Precio Unitario	$	**1,988.56**

**** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: OC31-02
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.

Unidad :		PZA	
Cantidad :			26.00
Precio unitario :	$		497.15
Total :	$		12,925.90

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.50000	$ 712.54	$	356.27
Total de Mano de Obra						**$**	**356.27**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 356.27	$	10.69
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 356.27	$	7.13
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 356.27	$	7.13
Total de Herramienta						**$**	**24.95**

Costo Directo	**$**	**381.22**
Indirectos (14.00%)	**$**	**53.37**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**434.59**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**0.87**
Subtotal	**$**	**435.46**
Utilidad (13.60%)	**$**	**59.22**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**2.47**
Precio Unitario	**$**	**497.15**

**** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: EL20-01
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 D E CIRCUITOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

Unidad :		SAL
Cantidad :		23.00
Precio unitario :	$	8,949.77
Total :	$	205,844.71

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TUB-CON-PGG-013	TUBO CONDUIT P.G.G. DE 13MM MCA. RIMCO	M	21.00000	$ 44.36	$ 931.56
	COD-CON-PGG-013	CODO CONDUIT P.G.G. DE 13 MM DE DIAMETRO, JUPITER	PZA	3.00000	$ 30.43	$ 91.29
	CON-CON-013	CONTRA TUERCA CONDUIT DE 13 MM DE DIAM.	PZA	7.00000	$ 1.19	$ 8.33
	MON-CON-013	MONITOR CONDUIT DE 13 MM DE DIA.	PZA	7.00000	$ 2.52	$ 17.64
	CAJ-REG-100X100	CAJA REGISTRO DE 100 X 100 MM.	PZA	3.00000	$ 30.69	$ 92.07
	CAJ-REG-50X100	CAJA REGISTRO TIPO CHALUPA DE 50 X 100 MM	PZA	1.00000	$ 17.25	$ 17.25
	CAB-THW-12	CABLE DE COBRE TIPO THW CAL. 12 MCA. CONDUMEX	MT	21.00000	$ 35.40	$ 743.40
	CAB-THW-12	CABLE DE COBRE TIPO THW CAL. 12 MCA. CONDUMEX	MT	63.00000	$ 35.40	$ 2,230.20
Total de Materiales						**$ 4,131.74**
Mano de Obra						
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	1.50000	$ 712.54	$ 1,068.81
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	1.50000	$ 988.98	$ 1,483.47
Total de Mano de Obra						**$ 2,552.28**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 2,552.28	$ 76.57
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 2,552.28	$ 51.05
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 2,552.28	$ 51.05
Total de Herramienta						**$ 178.67**

Costo Directo		**$ 6,862.69**
Indirectos (14.00%)		**$ 960.78**
Indirectos de Campo (0.00%)		**$ 0.00**
Subtotal		**$ 7,823.47**
Financiamiento (0.20%)		**$ 15.65**
Subtotal		**$ 7,839.12**
Utilidad (13.60%)		**$ 1,066.12**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 44.53**

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Precio Unitario	$	8,949.77

** OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-51
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE ILUMINACIÓN DE LED , DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE Y PUEDE TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, CADA LED OPERA DE MANERA INDEPENDIENTE EVITANDO LA INFLUENCIA QUE UN LED PUDIERA CAUSAR, LIBRE DE EMISIÓN DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, OPERA CON 40 WATTS, FABRICADA EN POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO REDONDEADAS Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, DIMENSIONES DE 60 X 60 CM Y 2CM DE PERALTE, VOLTAJE DE OPERACIÓN 24VDC 6500°K BLANCO FRÍO, FACTOR DE POTENCIA >0.9%, FLUJO LUMINOSO 2516 LM, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR CRI 61, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 105°, TIEMPO DE VIDA 50,000 HORAS, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 42, NOTA: CONSIDERAR LA LIMPIEZA FINA Y/O GRUESA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES A BANCO DE TIRO Y POSTERIORMENTE FUERA DE LA UNIDAD.

Unidad :		PZA
Cantidad :		16.00
Precio unitario :	$	3,367.30
Total :	$	53,876.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	LAMP-PAN-60X60	LAMPARA TIPO PANEL MODULAR DE 60 X60 CM, LUM LED, DE 40 WATTS, SEGUN ESPECIFICACIONES,	PZA	1.00000	$ 2,400.00	$	2,400.00
Total de Materiales						**$**	**2,400.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.10000	$ 712.54	$	71.25
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.10000	$ 988.98	$	98.90
Total de Mano de Obra						**$**	**170.15**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 170.15	$	5.10
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 170.15	$	3.40
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 170.15	$	3.40
Total de Herramienta						**$**	**11.90**

Costo Directo	**$**	**2,582.05**
Indirectos (14.00%)	**$**	**361.49**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**2,943.54**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**5.89**
Subtotal	**$**	**2,949.43**
Utilidad (13.60%)	**$**	**401.12**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**16.75**
Precio Unitario	**$**	**3,367.30**

**** TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: UMF41-52
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.

Unidad :		PZA
Cantidad :		6.00
Precio unitario :	$	33,194.59
Total :	$	199,167.54

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	CAL-BAL	CALCULOS Y MEMORIAS REALIZADAS PARA REVISION DE TABLERO	JGO	1.00000	$ 10,000.00	$	10,000.00
Total de Materiales						**$**	**10,000.00**
Mano de Obra							
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	7.00000	$ 712.54	$	4,987.78
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	7.00000	$ 988.98	$	6,922.86
	OG-TEC-ELE	TECNICO ELECTROMECANICO,	JOR	2.00000	$ 1,403.57	$	2,807.14
Total de Mano de Obra						**$**	**14,717.78**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 14,717.78	$	441.53
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 14,717.78	$	294.36
Total de Herramienta						**$**	**735.89**

Costo Directo	**$**	**25,453.67**
Indirectos (14.00%)	**$**	**3,563.51**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**29,017.18**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**58.03**
Subtotal	**$**	**29,075.21**
Utilidad (13.60%)	**$**	**3,954.23**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**165.15**
Precio Unitario	**$**	**33,194.59**

**** TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: EL20-14
SUMINISTRO E INTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE ALUMBRADO O CONTACTOS, NORMAL O EMERGENCIA, CON DERIVADOS INCLUYE LIMPIEZA, BALANCEO DE CARGAS, PERINAD 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.

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio unitario : $ 26,101.75
Total : $ 26,101.75

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	INT-TAB-NQ ZAP	INTERIOR DE TABLERO NQ ZAP 3F 225 42P AR P	PZA	1.00000	$ 7,096.68	$ 7,096.68
	FRE-TAB-NFQ	FRENTE DE TABLERO NFNQ 20" AR	PZA	1.00000	$ 4,407.13	$ 4,407.13
	KIT-INT-HDL	KIT PARA INTERRUPTOR HDL/JDL NQ 20" AR	pieza	1.00000	$ 2,265.96	$ 2,265.96
	CAJ-TAB-GALV	CAJA TABLERO 20" NQ/NF GALVANIZADA	PZA	1.00000	$ 1,175.58	$ 1,175.58
Total de Materiales						**$ 14,945.35**
Mano de Obra						
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	2.00000	$ 988.98	$ 1,977.96
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	2.00000	$ 712.54	$ 1,425.08
	AYU-GRA	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.00000	$ 712.54	$ 1,425.08
Total de Mano de Obra						**$ 4,828.12**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 4,828.12	$ 144.84
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 4,828.12	$ 96.56
Total de Herramienta						**$ 241.40**

Costo Directo		**$ 20,014.87**
Indirectos (	**14.00%)**	**$ 2,802.08**
Indirectos de Campo (	**0.00%)**	**$ 0.00**
Subtotal		**$ 22,816.95**
Financiamiento (	**0.20%)**	**$ 45.63**
Subtotal		**$ 22,862.58**
Utilidad (	**13.60%)**	**$ 3,109.31**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 129.86**
Precio Unitario		**$ 26,101.75**

**** VEINTISEIS MIL CIENTO UN PESOS 75/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: EL20-02
ALIMENTACION ELECTRICA PARA TABLERO DE DISTRIBUCIOION DE LUMINARIAS, DE TABLERO SECUNDARIO CON 3 CABLES DE COBRE CAL 8 Y UN DESNUDO CAL-10 CON TUBERIA CONDUIT DE 32MM PDG DESDE, APROX 20.00 ML DE TRAYECTORIA, INCLUYE; TABLERO QOBN32 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X70 AMP. Y DOS DERIVADOS DE 3X30 AMO. MATERIALES, FLETE A OBRA INSTALACION, SOPORTERIA, TRABAJO REALIZADO ENTRE LOSA Y PLAFON, CONEXION MECANICA Y ELECTRICA, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

Unidad :		PZA
Cantidad :		1.00
Precio unitario :	$	94,041.33
Total :	$	94,041.33

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TUB-CON-PGD-032	TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D. DE 32 MM JUPITER	M	22.00000	$ 78.36	$ 1,723.92
	COP-CON-PGD-032	COPLE CONDUIT P.D. DE 35 MM DE DIAMETRO, JUPITER.	PZA	4.00000	$ 23.00	$ 92.00
	CON-CON-032	CONTRA TUERCA CONDUIT DE 32 MM DE DIAM.	PZA	4.00000	$ 4.03	$ 16.12
	CAJ-REG-150X150	CAJA REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA DE 150X150MM	PZA	2.00000	$ 67.66	$ 135.32
	MON-CON-032	MONITOR CONDUIT DE 32 MM DE DIA.	PZA	2.00000	$ 10.70	$ 21.40
	CAB-DES-010	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL-10 MCA. CONDUMEX	MT	22.00000	$ 29.80	$ 655.60
	CON-OVA-C47-035	CONDULET OVALADO C47 - 35 MM. MCA. CROUSE HINDS	PZA	2.00000	$ 569.08	$ 1,138.16
	CAB-THW-008	CABLE DE COBRE TIPO THW CAL. 08 MCA. CONDUMEX	MT	66.00000	$ 69.90	$ 4,613.40
	TAB-NQ-30-4AB-100(	TABLERO DE ZONA QO-32, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE CALCULO Y DISEÑO	PZA	1.00000	$ 29,870.00	$ 29,870.00
	INT-TER-3X50A600V(	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 50 AMPS., 600 V.C.A., (A.C.I.).	PZA	1.00000	$ 5,567.36	$ 5,567.36
	INT-TER-3X30A600V(	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 30 AMPS., 600 V.C.A., (A.C.I.).	PZA	2.00000	$ 5,595.92	$ 11,191.84
Total de Materiales						**$ 55,025.12**
Mano de Obra						
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	7.00000	$ 712.54	$ 4,987.78
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	7.00000	$ 988.98	$ 6,922.86
Total de Mano de Obra						**$ 11,910.64**
Herramienta						
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 11,910.64	$ 357.32
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 11,910.64	$ 238.21
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 11,910.64	$ 238.21
Total de Herramienta						**$ 833.74**
Auxiliares						
+	BAS-SOP-TUB-051A1	BASICO DE SOPORTE PARA TUBERIA CONDUIT DE 51 MM Y HASTA 100 MM, A BASE DE UNICANAL Y VARILLA ROSCADA DE 3/8" DE HASTA 1.50 M DE ALTO DE HASTA 2 TUBOS	PZA.	14.00000	$ 310.11	$ 4,341.54

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Total de Auxiliares						$	4,341.54

Costo Directo		$	72,111.04
Indirectos (	14.00%)	$	10,095.55
Indirectos de Campo (	0.00%)	$	0.00
Subtotal		$	82,206.59
Financiamiento (	0.20%)	$	164.41
Subtotal		$	82,371.00
Utilidad (	13.60%)	$	11,202.46
Cargos Adicionales (	0.50%)	$	467.87
Precio Unitario		$	94,041.33

** NOVENTA Y CUATRO MIL CUARENTA Y UN PESOS 33/100 M.N. **

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: EL20-03
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO, POSTE DE ILUMINACIÓN TIPO LED DE 8 A 12 METROS DE ALTURA MÁXIMO, LUMINARIA MCA. TECNOLITE O SIMILAR, MOD. CORONA I, CON FOTOCELDA INCLUYE; MANTENIMIENTO Y COLOCACION PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO DE POSTE, RASPADO, PINTURA DE ESMALTE EN POSTE, 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.

Unidad :		PZA
Cantidad :		1.00
Precio unitario :	$	4,447.46
Total :	$	4,447.46

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	LUM-PUNT-POST	LAMPRA PUNTA DE POSTE LED	PZA	1.00000	$ 2,500.00	$	2,500.00
Total de Materiales						**$**	**2,500.00**
Mano de Obra							
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.50000	$ 712.54	$	356.27
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.50000	$ 988.98	$	494.49
Total de Mano de Obra						**$**	**850.76**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 850.76	$	25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
Total de Herramienta						**$**	**59.56**

Costo Directo	**$**	**3,410.32**
Indirectos (14.00%)	**$**	**477.44**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**3,887.76**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**7.78**
Subtotal	**$**	**3,895.54**
Utilidad (13.60%)	**$**	**529.79**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**22.13**
Precio Unitario	**$**	**4,447.46**

**** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: EL20-04
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.

Unidad :		PZA						
Cantidad :		23.00						
Precio unitario :	$	2,126.61						
Total :	$	48,912.03						

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Materiales								
	TIRA LED	TIRA LED	M	1.10000	$	75.60	$	83.16
	THI-STA	THINNER STANDARD MCA. SOLVEMEX	LT	1.00000	$	49.80	$	49.80
	PIN-ESM-AUT	PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVO COMEX O DUPONT	LT	3.00000	$	175.20	$	525.60
	PRI-ANT	PRIMARIO ANTICORROSIVO MCA. COMEX	LT	1.50000	$	41.20	$	61.80
Total de Materiales							**$**	**720.36**
Mano de Obra								
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.50000	$	712.54	$	356.27
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.50000	$	988.98	$	494.49
Total de Mano de Obra							**$**	**850.76**
Herramienta								
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$	850.76	$	25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$	850.76	$	17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$	850.76	$	17.02
Total de Herramienta							**$**	**59.56**

Costo Directo	**$**	**1,630.68**
Indirectos (14.00%)	**$**	**228.30**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**1,858.98**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**3.72**
Subtotal	**$**	**1,862.70**
Utilidad (13.60%)	**$**	**253.33**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**10.58**
Precio Unitario	**$**	**2,126.61**

**** DOS MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 61/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F. FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: EL20-07
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.

Unidad : PZA
Cantidad : 16.00
Precio unitario : $ 2,833.14
Total : $ 45,330.24

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.50000	$ 712.54	$	356.27
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.50000	$ 988.98	$	494.49
Total de Mano de Obra						**$**	**850.76**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 850.76	$	25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
Total de Herramienta						**$**	**59.56**
Auxiliares							
+	BAS-LUM-CAMP-22CI	LUMINARIA LED TIPO CAMPANA LED DE 22 CM DE DIAMETRO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	1.00000	$ 1,262.14	$	1,262.14
Total de Auxiliares						**$**	**1,262.14**

Costo Directo	**$**	**2,172.46**
Indirectos (14.00%)	**$**	**304.14**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**2,476.60**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**4.95**
Subtotal	**$**	**2,481.55**
Utilidad (13.60%)	**$**	**337.49**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**14.10**
Precio Unitario	**$**	**2,833.14**

**** DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. ****

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7

ANEXO NO. 5
DEL CONTRATO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
LIC. LO-50-GYR-050GYR095-N-7-2024
CONTRATO: C4M0110
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DE LA UMF No. 33 DELEG. 35 Y EN LA UMF No. 94 DELG. 36 DEL ORGANO DE OPER. ADMON. DESCONC. NORTE DEL D.F.
FECHA: 2 DE AGOSTO 2024
INICIO: 5 DE AGOSTO DEL 2024 AL 7 NOVIEMBRE 2024

CATALOGO CONCEPTOS Y PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: EL20-08
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

Unidad : PZA
Cantidad : 5.00
Precio unitario : $ 5,751.57
Total : $ 28,757.85

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	LAM-REFLEC	REFLECTOR DE SOPORTE DE METAL AJUSTABLE MCA. TECNOLITE O SIMILAR, SANSUNA VII,	PZA	1.00000	$ 3,500.00	$	3,500.00
Total de Materiales						**$**	**3,500.00**
Mano de Obra							
	AYU-ESP-INS	AYUDANTE ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES	JOR	0.50000	$ 712.54	$	356.27
	OF. ELECTRICISTA	OF. ELECTRICISTA	JOR	0.50000	$ 988.98	$	494.49
Total de Mano de Obra						**$**	**850.76**
Herramienta							
	HER-MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 850.76	$	25.52
	HER-EQU-SEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
	A-E	ANDAMIO Y HAMACAS	(%)mo	0.02000	$ 850.76	$	17.02
Total de Herramienta						**$**	**59.56**

Costo Directo	**$**	**4,410.32**
Indirectos (14.00%)	**$**	**617.44**
Indirectos de Campo (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**5,027.76**
Financiamiento (0.20%)	**$**	**10.06**
Subtotal	**$**	**5,037.82**
Utilidad (13.60%)	**$**	**685.14**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**28.61**
Precio Unitario	**$**	**5,751.57**

**** CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. ****

ING. ADRIAN AGUSTIN MARTÍNEZ REYES
JEFE DE LA ZONA "I"

ING. JOSÉ GERVACIO ARAUJO
JEFE DE LA ZONA "III"

ARQ. GERARDO NOVA ARANDA
REPRESENTANTE LEGAL

PARANAGUA 164, INT. 3 COL. SAN PEDRO ZACATENCO, ALC. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07360 CDMX.
TEL: 55 5786 7837 RFC: CGE 010330 IX7