-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E , ,

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
I	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA				
106-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRONIVEL PARA CONTROL AUTOMÁTICO DE EQUIPO DE BOMBEO, MARCA LH CONTROLES AUTOMATICOS, S.A. DE C.V., MODELO LN5-100, 127 VCA, 5.5 VA, PARA ARRANQUE DIRECTO A MOTOR, NIVELES DETECTADOS POR MEDIO DE ELECTRODOS INSTALADOS EN CISTERNA Y TINACO, EL CONCEPTO INCLUYE COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO DE CABLES CON CINTURÓN SUJETA CABLES DE PLÁSTICO DE 3 MM DE ANCHO Y 10.2 MM DE LONGITUD DE LA MARCA LEGRAND, IDENTIFICACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		5.00	\$1,687.14	\$8,435.72
UDA-MI118	SUMINISTRO DE VALVULA P/TINACO 019 REDUCIDA A 1/2	PZA	12.00	\$111.63	\$1,339.56
UDA-MI87	KIT DE SALIDA DE TINACO	PZA	12.00	\$124.67	\$1,496.06
105-01-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE CISTERNA A TINACO CON TUBERÍA DE COBRE 3/4" (19MM) A 1" (25MM), HASTA 25 MTS DE DISTANCIA, INCLUYE: CODOS, COPLES, TEES, SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	12.00	\$5,564.18	\$66,770.21
101-01-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 1100 LTS MARCA ROTOPLAS INCLUYE: INSTALACIÓN, SOPORTERIA HECHA DE PTR DE 2", CUATRO POSTES Y UNA BASE DE 1.20 MTS DE ALTURA FIJA AL PISO CON CUATRO PLACAS DE FIERRO DE 6"X6"X1/4", LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y ACARREOS INTERNOS.	PZA	12.00	\$2,973.08	\$35,676.95
101-03-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE NARIZ DE 1/2", MARCA URREA , ACABADO CROMADA. INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LA OBRA, TRANSPORTACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL A CUALQUIER NIVEL, TRAZO Y NIVELACIÓN, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, HERRAMIENTA, REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD EN OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, COLOCACIÓN DE CINTA BARRICADA, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES Y SU RETIRO DESPUÉS DE SU USO, RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LIMPIEZA PROPIA DEL CONCEPTO.	PZA	4.00	\$202.49	\$809.96

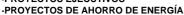
A&K construcciones

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

·CONSTRUCCIÓN ·MANTENIMIENTO

PROYECTOS EJECUTIVOS





## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
104-01-03	SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIO HASTA 6MTS, INCLUYENDO: FLETE Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, PIJAS, TAPÓN CAPA, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE RÍGIDO TIPO M DE 13MM A 19MM, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO PRUEBAS Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES AL BANCO DE LA OBRA. HERRAMIENTA, ACARREOS INTERNOS Y LIMPIEZA PROPIA DEL CONCEPTO.		15.00	\$956.74	\$14,351.13
104-01-02	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVAB <mark>O HASTA 6 MTS, INCLUYENDO: FLETE Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LLAVE ANGULAR, PIJAS, TAPÓN CAPA, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE RÍGIDO TIPO M DE 13MM A 19 MM, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO PRUEBAS Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES AL BANCO DE LA OBRA. HERRAMIENTA, ACARREOS INTERNOS Y LIMPIEZA PROPIA DEL CONCEPTO.</mark>	SAL	18.00	\$1,143.47	\$20,582.43
104-01-01	SALIDA HIDRÁULICA PARA INODORO HASTA 6MTS, INCLUYENDO EL COSTO DIRECTO POR LOS MATERIALES, FLETE Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TAPÓN CAPA, VÁLVULA ANGULAR, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, TUBERÍA DE COBRE TIPO M 13 MM A 19 MM, CONEXIONES, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, OBRA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO PRUEBAS Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES AL BANCO DE LA OBRA. HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y LIMPIEZA PROPIA DEL CONCEPTO.		45.00	\$1,103.00	\$49,635.20
103-01	PRUEBA DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS CARGANDO TUBERÍAS CON AGUA Y SOMETIÉNDOLAS AL DOBLE DE LA PRESIÓN DE TRABAJO EN NINGÚN CASO A MENOS DE 8, 0 KG/CM2 (114 PSI) INCLUYENDO: PRUEBA EN DOS OCASIONES EN EL PROCESO DE LA OBRA, FLETE Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, OBRA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES AL BANCO DE LA OBRA. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y LIMPIEZA PROPIA DEL CONCEPTO.		1.00	\$1,394.60	\$1,394.60
UDA-03-01	SONDEO DE DRENAJE GENERAL DE BAÑOS A REGISTRO Y DE REGISTRO A RED PRINCIPAL CON EQUIPO ELECTRICO Y MANUAL.	SERVICIO	4.00	\$5,032.40	\$20,129.60

A&K construcciones

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
104-02-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN REGISTRO CON TAPA DE BRONCE, INCLUYENDO EL COSTO DIRECTO POR LOS MATERIALES, FLETE Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CONEXIONES Y TUBERÍA DE PVC SANITARIO MARCA REXOLIT, FIJACIÓN, OBRA DE MANO, MATERIALES DE CONSUMO, TRAZO, PRUEBA, HABILITADO, CONEXIÓN AL CODO DEL WC. O AL DRENAJE GENERAL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES AL BANCO DE LA OBRA, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA LOS TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN. MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS INTERNOS Y LIMPIEZA PROPIA DEL CONCEPTO.	PZA	4.00	\$426.70	\$1,706.80
104-04-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA HELVEX CH-25, PARA LAVABOS Y LIMPIEZA, INCLUYENDO EL COSTO DIRECTO POR LOS MATERIALES, FLETE Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CONEXIONES Y TUBERÍA DE PVC SANITARIO MCA REXOLIT, FIJACIÓN, OBRA DE MANO, MATERIALES DE CONSUMO, TRAZO, PRUEBA, HABILITADO, CONEXIÓN AL CODO DEL WC. O AL DRENAJE GENERAL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES AL BANCO DE LA OBRA, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA LOS TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$976.82	\$3,907.26
105-08-16	VALVULA DE DRENAJE HELVEX, MOD. V.C. 1176 DE 8" X 6"., INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, AJUSTES, LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	4.00	\$4,583.19	\$18,332.75
IHS-067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC HIDRÁULICO DE 50 MM DE DIÁMETRO, COLOCADA A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: PEGAMENTO PARA PVC, CODOS, TEES, CONECTORES, REDUCCIONES, COLGANTEO, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LA OBRA, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD EN OBRA, RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	М	40.00	\$130.80	\$5,232.19
IHS-078	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA CROUSE HINDS DOMEX CATALOGO LB-17, LL-17, LR-17 DE 16 MM (1/2"), EL CONCEPTO INCLUYE, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	\$149.91	\$749.54

A&R construcciones

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	СОМСЕРТО	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
	SUBTOTAL:				\$250,549.97
к	AIRE ACONDICIONADO				
K02-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE VENTEO O ELIMINADORA DE AIRE MACA HONEYWELL DE 3/4", INCLUYE: CONECTORES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, CINTA TEFLON, SOLDADURA PARA TUBERIA DE COBRE REQUERIDA, CONEXIONES Y TUBERÍA DE COBRE REQUERIDA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	\$1,798.32	\$5,394.95
K02-25	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA MARCA URREA , PARA TUBERÍA DE 1/4" DE DIÁMETRO, ACCESORIO PARA TUBO DE MANÓMETRO EN BOMBAS. EL PRECIO INCLUYE, NIVELACIÓN, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	75.00	\$469.05	\$35,178.81
DAA-355	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA DE ACUERDO AL DIÁMETRO DE TUBERÍA PARA DRENAJE DE CONDENSADOS INCLUYE: CARGAS, DESCARGAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, FIJACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN.	PZA	100.00	\$82.27	\$8,226.51
DAA-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1 " DE ESPESOR, MARCA VITROFIBRAS SERIE RF-3100 COLOCADO EN LA CARA EXTERIOR DE LOS DUCTOS DE INYECCIÓN Y RETORNO, CON BARRERA DE VAPOR DE ALUMINIO REFORZADO CON PAPEL KRAFT (FSK), EL PRECIO INCLUYE: ADHESIVO Y SELLADOR, CINTA DE ALUMINIO, ANDAMIAJE, MATERIALES MISCELÁNEOS Y MATERIALES DE CONSUMO, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN, COLOCADO A CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA.	M2	360.00	\$222.71	\$80,176.24
DAA-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUELLO DE LONA AHULADA CON AISLAMIENTO MARCA INNES PARA UNIÓN DE EQUIPOS A DUCTO RÍGIDO, FABRICADO EN 70 MM DE LÁMINA GALVANIZADA EN CADA EXTREMO Y 100 MM DE LONA DE PVC CON AISLAMIENTO DE 1" DE ESPESOR, EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES MISCELÁNEOS Y MATERIALES DE CONSUMO, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN, COLOCADO A CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA.	PZA	22.00	\$804.71	\$17,703.61

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	СОМСЕРТО	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
DAA-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR LINEAL DE INYECCIÓN DE AIRE, DE 8 PIES 2 SLOTS				
	DE 3/4", MARCA INNES, MODELO CAI, EL PRECIO INCLUYE: COLLARÍN DE LÁMINA GALVANIZADA, CINCHO PLÁSTICO, CINTA ALUMINIO, ANDAMIAJE, MATERIALES MISCELÁNEOS Y MATERIALES	PZA	16.00	\$2,260.08	\$36,161.34
	DE CONSUMO, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y	FZA	10.00	\$2,200.08	\$30,101.34
	LUGAR DE EJECUCIÓN, COLOCADO A CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR PERFORADO DE INYECCIÓN DE AIRE, DE 24" X 24",				
	MARCA INNES, CON CUELLO REDONDO DE 14" Ø DE 4 VÍAS (AJUSTABLES EN CAMPO, A 2, 3 Y 4				
	VÍAS), MODELO PCI CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO CVR MARCA INNES, EL PRECIO				
DAA-018	INCLUYE: COLLARÍN DE LÁMINA GALVANIZADA, CINCHO PLÁSTICO, CINTA ALUMINIO,	PZA	4.00	\$1,348.30	\$5,393.18
	ANDAMIAJE, MATERIALES MISCELÁNEOS Y MATERIALES DE CONSUMO, ASÍ COMO EQUIPO DE			<b>4</b> 1,01010	40,000.10
	PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN, COLOCADO A				
	CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR LINEAL DE RETORNO DE AIRE, DE 8 PIES 3 SLOTS DE				
	3/4", MARCA INNES, MODELO CAR, EL PRECIO INCLUYE: COLLARÍN DE LÁMINA GALVANIZADA,				
DAA-011	CINCHO PLÁSTICO, CINTA ALUMINIO, ANDAMIAJE, MATERIALES MISCELÁNEOS Y MATERIALES	PZA	8.00	\$2,133.16	\$17,065.28
	DE CONSUMO, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y				
	LUGAR DE EJECUCIÓN, COLOCADO A CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA.				
	SALIDA ELÉCTRICA PARA FAN AND COIL A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PD DE 13MM				
	A 35 MM CON DESARROLLOS SEGÚN DISTRIBUCIÓN EN PLANOS DE HASTA 10 M PROMEDIO				
	POR SALIDA HASTA EL TABLERO (MODELO PROYECTO ULISES), CON CABLES AWG CAL- 6 A 12,				
IE-653	CON AISLAMIENTO TERMO PLÁSTICO THW-LS 90°, 600 V, Y CABLE DESNUDO CAL. 8 A 12,	SAL	5.00	\$1,626.41	\$8.132.04
IE-033	INCLUYE: CAJAS CUADRADAS, CAJAS CHALUPAS, COPLES, CODOS, SOPORTERIA @ 1.5 MTS A	SAL	5.00	\$1,626.41	φο, 132.0 <del>4</del>
	BASE DE VARILLA ROSCADA NO. 10, ABRAZADERA "U", PERNO HILTI Y TUERCAS,				
	CONECTORES, CONTRATAPA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA,				
	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				
	SALIDA ELÉCTRICA PARA VENTILADORES A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PD DE				
	13MM A 35 MM CON DESARROLLOS SEGÚN DISTRIBUCIÓN EN PLANOS DE HASTA 10 M				
	PROMEDIO POR SALIDA HASTA EL TABLERO (MODELO PROYECTO ULISES), CON CABLES AWG				
IE-665	CAL- 6 A 12, CON AISLAMIENTO TERMO PLÁSTICO THW-LS 90°, 600 V, Y CABLE DESNUDO CAL. 8	SAL	6.00	\$1,626.41	\$9,758.45
	A 12, INCLUYE: CAJAS CUADRADAS, CAJAS CHALUPAS, COPLES, CODOS, SOPORTERIA @ 1.5	J. 1.2	0.00	ψ.,σ=σ	ψο,
	MTS A BASE DE VARILLA ROSCADA NO. 10, ABRAZADERA "U", PERNO HILTI Y TUERCAS,				
	CONECTORES, CONTRATAPA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA,				
	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
DAA-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR PERFORADO DE INYECCIÓN DE AIRE, DE 24" X 24", MARCA INNES, CON CUELLO REDONDO DE 16" Ø DE 4 VÍAS (AJUSTABLES EN CAMPO, A 2, 3 Y 4 VÍAS), MODELO PCI CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO CVR MARCA INNES, EL PRECIO INCLUYE: COLLARÍN DE LÁMINA GALVANIZADA, CINCHO PLÁSTICO, CINTA ALUMINIO, ANDAMIAJE, MATERIALES MISCELÁNEOS Y MATERIALES DE CONSUMO, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN, COLOCADO A CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA.	PZA	2.00	\$1,306.35	\$2,612.70
DAA-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR PERFORADO DE RETORNO DE AIRE, DE 24" X 24", MARCA INNES, CON CUELLO REDONDO DE 14" Ø, MODELO PCR SIN CONTROL DE VOLUMEN MARCA INNES, EL PRECIO INCLUYE: COLLARÍN DE LÁMINA GALVANIZADA, CINCHO PLÁSTICO, CINTA ALUMINIO, ANDAMIAJE, MATERIALES MISCELÁNEOS Y MATERIALES DE CONSUMO, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN, COLOCADO A CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA.	PZA	4.00	\$880.24	\$3,520.97
DAA-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR PERFORADO DE RETORNO DE AIRE, DE 24" X 24", MARCA INNES, CON CUELLO REDONDO DE 16" Ø, MODELO PCR SIN CONTROL DE VOLUMEN MARCA INNES, EL PRECIO INCLUYE: COLLARÍN DE LÁMINA GALVANIZADA, CINCHO PLÁSTICO, CINTA ALUMINIO, ANDAMIAJE, MATERIALES MISCELÁNEOS Y MATERIALES DE CONSUMO, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN, COLOCADO A CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA.	PZA	2.00	\$880.24	\$1,760.48
DAA-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y CON FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA DE POLIÉSTER METALIZADO REFORZADA COMO BARRERA DE VAPOR (CONTRA LA CONDENSACIÓN) Y UN DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA DE POLIÉSTER METALIZADO Y REFORZADO DE 14" DE Ø, MARCA VERMONT, MODELO DFM, EL PRECIO INCLUYE: COLLARÍN DE LÁMINA GALVANIZADA, CINCHO PLÁSTICO, CINTA ALUMINIO, ANDAMIAJE, MATERIALES MISCELÁNEOS Y MATERIALES DE CONSUMO, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN, COLOCADO A CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA.	М	24.00	\$240.51	\$5,772.27
DAA-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA LISA GALVANIZADA MARCA TERNIUM CALIBRE 24 PARA LA ELABORACIÓN DE DUCTOS RECTANGULARES, TRANSFORMACIONES, REDUCCIONES, CODOS, ETC. EL PRECIO INCLUYE: SOPORTERIA A BASE DE CINCHOS DE LAMINA @ 1.50 MTS DE ACUERDO A PROYECTO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, SIKAFLEX PARA SELLAR LAS UNIONES DE DUCTO, ANDAMIAJE, MATERIALES MISCELÁNEOS Y MATERIALES DE CONSUMO, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN, COLOCADO A CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA.	KG	9,400.00	\$48.78	\$458,529.48

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

## INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA LISA GALVANIZADA MARCA TERNIUM CALIBRE 26				
	PARA LA ELABORACIÓN DE DUCTOS RECTANGULARES, TRANSFORMACIONES, REDUCCIONES,				
	CODOS, ETC. EL PRECIO INCLUYE: SOPORTERIA A BASE DE CINCHOS DE LAMINA @ 1.50 MTS				
DAA-041	DE ACUERDO A PROYECTO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, SIKAFLEX PARA SELLAR LAS	KG	150.00	\$48.30	\$7,244.43
	UNIONES DE DUCTO, ANDAMIAJE <mark>, MATERI</mark> ALES MISCELÁNEOS Y MATERIALES DE CONSUMO,				
	ASÍ COMO EQUIPO DE PROTEC <mark>CIÓN Y SEGUR</mark> IDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE				
	EJECUCIÓN, COLOCADO A CUALQ <mark>UIER NIVEL Y A CU</mark> ALQUIER ALTURA.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <mark>REJILLA DE EXTRACCIÓN</mark> DE AIRE, FABRICADA EN AL <mark>UMINIO</mark>				
	DE 12" X 4", MARCA INNES MO <mark>DELO GHR, INCLUYE: MANO</mark> DE OBRA ES <mark>PECIALIZADA,</mark>				
DAA-044	SOPORTERIA, MONTAJE A CUALQ <mark>UIER NIVEL, AJUSTE Y NIVELACIÓN, FLETES Y MANIOBRAS,</mark>	PZA	6.00	\$484.77	\$2,908.61
	ADAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HE <mark>rramienta, Limpieza del Area de Trabajo y todo</mark>				
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACI <mark>ÓN.</mark>				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO GHR DE 12" X 6",				
DAA-051	MARCA INNES MODELO GHR, INCLUYE: COLOCACIÓN, PRUEBA DE OPERACIÓN, ELEVACIONES,	PZA	4.00	\$585.75	\$2,342.99
DAA-031	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE		4.00	φ363.75	φ2,342.99
	TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PASO EN PUERTA DE 14" X 8", MARCA INNES				
DAA-059	MODELO GDY DOBLE MARCO DEFLEXIÓN A 45°, INCLUYE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y	PZA	4.00	\$773.64	\$3,094.57
	SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR SELLADO DE BLOQUE DESECANTE,				
	DE 1.0 HASTA 2.0 TR PARA REFRIGERANTE R-410A MARCA EMERSON COD. 898, MODELO				
DAA-098	TD-053S DE 3/8" DE DIÁMETRO CONEXIÓN SOLDABLE, INCLUYE MATERIALES MISCELÁNEOS, DE	PZA	14.00	\$739.70	\$10.355.82
DAA-096	CONSUMO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, ASÍ COMO EQUIPO DE	PZA	14.00	\$739.70	\$10,355.62
	PROTECCIÓN PERSONAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, CARGAS, DESCARGAS Y				
	LIMPIEZA DEL LUGAR DE EJECUCIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INDICADOR HERMÉTICO DE LÍQUIDO Y HUMEDAD CÓDIGO				
	9621 MARCA EMERSON, MODELO 9621-HMIY-1TT3, DE 3/8" DE DIÁMETRO CONEXIÓN SOLDABLE,				
DAA-102	INCLUYE MATERIALES MISCELÁNEOS, DE CONSUMO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	16.00	\$516.85	\$8,269.66
	CORRECTA EJECUCIÓN, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, HERRAMIENTA,				
	ANDAMIOS, ELEVACIONES, CARGAS, DESCARGAS Y LIMPIEZA DEL LUGAR DE EJECUCIÓN.				
				J	

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
DAA-111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE BULBO MARCA HONEYWELL MODELO C7089U, INCLUYE: GUARDA PARA TERMOSTATO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, SOPORTERIA, MONTAJE A CUALQUIER NIVEL, AJUSTE Y NIVELACIÓN, FLETES Y MANIOBRAS, ADAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$1,650.93	\$6,603.74
DAA-113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE BULBO MARCA HONEYWELL MODELO C7041B2005, INCLUYE:PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, SOPORTERIA, MONTAJE A CUALQUIER NIVEL, AJUSTE Y NIVELACIÓN, FLETES Y MANIOBRAS, ADAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$1,154.09	\$2,308.18
DAA-127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO MARCA HONEYWELL MODELO TH8320, INCLUYE: GUARDA PARA TERMOSTATO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, SOPORTERIA, MONTAJE A CUALQUIER NIVEL, AJUSTE Y NIVELACIÓN, FLETES Y MANIOBRAS, ADAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$4,149.80	\$16,599.19
DAA-132	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO DE CUARTO, MARCA HONEYWELL, MODELO TB6575C1000, DIGITAL A 24 VOLTS, INCLUYE: TRANSFORMADOR, GUARDA PARA TERMOSTATO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, SOPORTERIA, MONTAJE A CUALQUIER NIVEL, AJUSTE Y NIVELACIÓN, FLETES Y MANIOBRAS, ADAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	\$2,897.47	\$17,384.85
DAA-179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PASO TIPO DIAFRAGMA DE 3/8", MARCA EMERSON MODELO 6275-RDHP-B-3, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES MISCELÁNEOS, DE CONSUMO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, ASÍ COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, CARGAS, DESCARGAS Y LIMPIEZA DEL LUGAR DE EJECUCIÓN.	PZA	16.00	\$644.85	\$10,317.60
DAA-203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "L" FLEXIBLE MARCA NACOBRE DE 3/4" DE Ø, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER NIVEL, EL PRECIO INCLUYE; CODOS, COPLES, REDUCCIONES, TEES, YEES, TUERCA UNIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO INSOLTUBE DE 3/4", CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410A, SOLDADURA DE PLATA 15% TIPO HARRIS, PASTA FUNDENTE, LIJA, CORTES, NIVELACIONES, EQUIPO DE SOLDAR, CODOS, TEES, COPLES, SOPORTERIA DE ACUERDO A PLANO Y A CONCEPTO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELÁNEOS Y DE CONSUMO, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, CARGAS, DESCARGAS Y LIMPIEZA DEL LUGAR DE EJECUCIÓN.	M	84.00	\$270.43	\$22,716.37

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

## INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
DAA-204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "L" FLEXIBLE MARCA NACOBRE DE 5/8" DE Ø, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER NIVEL, EL PRECIO INCLUYE; CODOS, COPLES, REDUCCIONES, TEES, YEES, TUERCA UNIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO INSOLTUBE DE 3/4", CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410A, SOLDADURA DE PLATA 15% TIPO HARRIS, PASTA FUNDENTE, LIJA, CORTES, NIVELACIONES, EQUIPO DE SOLDAR, CODOS, TEES, COPLES, SOPORTERIA DE ACUERDO A PLANO Y A CONCEPTO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELÁNEOS Y DE CONSUMO, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, CARGAS, DESCARGAS Y LIMPIEZA DEL LUGAR DE EJECUCIÓN.	М	60.00	\$172.09	\$10,325.50
DAA-205	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "L" FLEXIBLE MARCA NACOBRE DE 7/8" DE Ø, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER NIVEL, EL PRECIO INCLUYE; CODOS, COPLES, REDUCCIONES, TEES, YEES, TUERCA UNIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO INSOLTUBE DE 3/4", CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410A, SOLDADURA DE PLATA 15% TIPO HARRIS, PASTA FUNDENTE, LIJA, CORTES, NIVELACIONES, EQUIPO DE SOLDAR, CODOS, TEES, COPLES, SOPORTERIA DE ACUERDO A PLANO Y A CONCEPTO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELÂNEOS Y DE CONSUMO, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, CARGAS, DESCARGAS Y LIMPIEZA DEL LUGAR DE EJECUCIÓN.	М	36.00	\$221.26	\$7,965.45
DAA-206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "L" FLEXIBLE DE 10 MM (3/8") DE Ø, MARCA NACOBRE, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER NIVEL, EL PRECIO INCLUYE; CODOS, COPLES, REDUCCIONES, TEES, YEES, TUERCA UNIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO INSOLTUBE DE 3/4", CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410A, SOLDADURA DE PLATA 15% TIPO HARRIS, PASTA FUNDENTE, LIJA, CORTES, NIVELACIONES, EQUIPO DE SOLDAR, CODOS, TEES, COPLES, SOPORTERIA DE ACUERDO A PLANO Y A CONCEPTO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELÁNEOS Y DE CONSUMO, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, CARGAS, DESCARGAS Y LIMPIEZA DEL LUGAR DE EJECUCIÓN.	М	180.00	\$257.43	\$46,336.96
DAA-213	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO INSULTUBE DE 1" DE Ø INTERIOR, Y ESPESOR DE 3/4" DE Ø, INCLUYE: CORTES, PEGAMENTO DE CONTACTO EN UNIONES, COPLES TUBULARES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	М	160.00	\$154.48	\$24,716.93

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E , ,

CLAVE	СОМСЕРТО	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
DAA-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO A TUBERIAS DE COBRE A LA INTEMPERIE DE 13mm A 52mm, A BASE DE MANTA CRUDO Y ACRITON EN COLOR BLANCO PARA PROTECCCION, FORRADO CON AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO INSOLTUBE DEL DIAMETRO Y ESPESOR INDICADO, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER NIVEL, EL PRECIO INCLUYE: FORRO EN CODOS, COPLES, REDUCCIONES, TEES, YEES, TUERCA UNIÓN, LIJA, CORTES, NIVELACION, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELÁNEOS Y DE CONSUMO, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, CARGAS, DESCARGAS Y LIMPIEZA DEL LUGAR DE EJECUCIÓN.	М	36.00	\$185.68	\$6,684.51
DAA-222	INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE S <mark>WITCH DE FLUJO TIPO PALETA</mark> DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA C <mark>ORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.</mark>	PZA	2.00	\$1,990.80	\$3,981.60
DAA-227	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMPA DE AGUA PARA DRENAJE INCLUYE: SOLDADURA, TRAZOS, CORTES, NIVELACIÓN, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	16.00	\$277.84	\$4,445.52
DAA-247	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE, MARCA SOLER & PALAU, MODELO TD-350/125, MOTOR DE 60 W. A 127/1/60 HZ, INCLUYE PRUEBAS Y ARRANQUE DE LOS EQUIPOS, ASÍ COMO, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, CARGAS, DESCARGAS Y LIMPIEZA DEL LUGAR DE EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$4,549.33	\$9,098.66
DAA-248	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE, MCA. SOLER & PALAU, MODELO TD-500, MOTOR DE 68 W. A 127/1/60 HZ, INCLUYE PRUEBAS Y ARRANQUE DE LOS EQUIPOS, ASÍ COMO, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES Y LUGAR DE EJECUCIÓN. AA-000	PZA	2.00	\$4,793.17	\$9,586.34
DAA-307	INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONVERTIBLE DESCARGA LATERAL E INFERIOR CAPACIDAD NOMINAL DE 72, 000 BTU/HR, (6.0 TR) SOLO FRIO PARA MANEJAR 2, 400 CFM GAS REFRIGERANTE R-410A EFICIENCIA 13 SEER CERTIFICACIÓN ARI, CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE PROTOCOLO ABIERTO PARA ENLACE CON SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN, PARA OPERAR A 220V-3FASES-60HZ CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR L COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN; TRAZO, CONEXIÓN A ELÉCTRICA, INTERCONEXIÓN A LAS REDES DE TUBERÍAS PARA EXPANSIÓN DIRECTA, PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONALIDAD; FLETES, MANIOBRAS MECÁNICAS CON GRÚA, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES; GARANTÍAS, ALMACENAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PZA	6.00	\$4,433.69	\$26,602.15

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
DAA-318	INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE EXPANSIÓN DIRECTA CONSISTENTE EN UNIDAD EVAPORADORA TIPO FAN & COIL CAPACIDAD NOMINAL DE 24, 000 BTU/HR, CERTIFICACIÓN ARI, CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE PROTOCOLO ABIERTO PARA ENLACE CON SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN, TRES HILERAS, PARA MANEJAR 800 CFM, REFRIGERANTE R-410A CON MOTOR A 220V-1FASES-60HZ, CAJA PLENUM, FILTRO METÁLICO LAVABLE INCLUIDO, Y UNIDAD CONDENSADORA SOLO FRIO CAPACIDAD NOMINAL DE 24, 000 BTU/HR, CERTIFICACIÓN ARI, CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE PROTOCOLO ABIERTO PARA ENLACE CON SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN, COMPRESOR SCROLL, EFICIENCIA 13 SEER REFRIGERANTE R-410A PARA OPERAR A 220V-1FASE-60HZ CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR L COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN; TRAZO, CONEXIÓN A ELÉCTRICA, INTERCONEXIÓN A LAS REDES DE TUBERÍAS PARA EXPANSIÓN DIRECTA, PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONALIDAD; FLETES, MANIOBRAS MECÁNICAS CON GRÚA, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES; GARANTÍAS, ALMACENAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PZA	9.00	\$2,876.04	\$25,884.36
DAA-326	INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE EXPANSIÓN DIRECTA CONSISTENTE EN UNIDAD MANEJADORA DE AIRE CONVERTIBLE DESCARGA HORIZONTAL Y/O VERTICAL CAPACIDAD NOMINAL DE 48, 000 BTU/HR, CERTIFICACIÓN ARI, CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE PROTOCOLO ABIERTO PARA ENLACE CON SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN, TRES HILERAS, PARA MANEJAR 1, 600 CFM, REFRIGERANTE R-410A CON MOTOR A 220V-1FASES-60HZ, CAJA PLENUM, FILTRO METÁLICO LAVABLE INCLUIDO, Y UNIDAD CONDENSADORA SOLO FRIO CAPACIDAD NOMINAL DE 48, 000 BTU/HR, CERTIFICACIÓN ARI, CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE PROTOCOLO ABIERTO PARA ENLACE CON SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN, COMPRESOR SCROLL, EFICIENCIA 13 SEER REFRIGERANTE R-410A PARA OPERAR A 220V-3FASES-60HZ CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR L COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN; TRAZO, CONEXIÓN A ELÉCTRICA, INTERCONEXIÓN A LAS REDES DE TUBERÍAS PARA EXPANSIÓN DIRECTA, PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONALIDAD; FLETES, MANIOBRAS MECÁNICAS CON GRÚA, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES; GARANTÍAS, ALMACENAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.	PZA	3.00	\$3,319.11	\$9,957.33

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



# **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E , ,

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
DAA-348	MANIOBRAS DE IZAJE PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN AZOTEA HASTA 15 MTS DE ALTURA, INCLUYE, EQUIPO, MANO DE OBRA, SEÑALIZACIONES DE PRECAUCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SERVICIO	2.00	\$10,147.57	\$20,295.15
DAA-349	SALIDA SANITARIA PARA UNIDAD CONDENSADORA CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC HIDRÁULICO DE 19 MM DE DIÁMETRO, PEGAMENTO, CODOS, TEES, CONECTORES, REDUCCIONES. INCLUYE: COLGANTEO, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LA OBRA, TRANSPORTACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL A CUALQUIER NIVEL, TRAZO Y NIVELACIÓN, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD EN OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, COLOCACIÓN DE CINTA BARRICADA, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES Y SU RETIRO DESPUÉS DE SU USO, RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER PLANO IS-001.)	SAL	27.00	\$599.79	\$16,194.29
DAA-353	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍAS HORIZONTALES PARA DOS TUBOS A BASE UNICANAL, MARCA CRONIMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, FIGURA 200.INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, HABILITADO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	150.00	\$105.27	\$15,789.89
DAA-354	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍAS VERTICALES PARA DOS TUBOS, A BASE DE UNICANAL MARCA CRONIMEX, FIGURA 200. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA	PZA	60.00	\$94.12	\$5,646.94
DAA-356	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERIA DE TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN A BASE DE CANAL UNISTRUT DE 4X2 CM, TAQUETE METÁLICO DE EXPANSIÓN DE 1/4", TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4", ABRAZADERAS PARA CANAL UNISTRUT DESDE 3/8" HASTA 2", EL PRECIO INCLUYE: CARGAS, DESCARGAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, FIJACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, CARGAS, DESCARGAS Y LIMPIEZA DEL LUGAR DE EJECUCIÓN.	PZA	22.00	\$107.08	\$2,355.72
DAA-310	INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONVERTIBLE DESCARGA LATERAL E INFERIOR CAPACIDAD NOMINAL DE 120, 000 BTU/HR (10 TR) SOLO FRIO PARA MANEJAR 4, 000 CFM GAS REFRIGERANTE R-410A EFICIENCIA 13 SEER CERTIFICACIÓN ARI, CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE PROTOCOLO ABIERTO PARA ENLACE CON SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN, PARA OPERAR A 220V-3FASES-60HZ CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR L COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN; TRAZO, CONEXIÓN A ELÉCTRICA, INTERCONEXIÓN A LAS REDES DE TUBERÍAS PARA EXPANSIÓN DIRECTA, PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONALIDAD; FLETES, MANIOBRAS MECÁNICAS CON GRÚA, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES; GARANTÍAS, ALMACENAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL	PZA	12.00	\$9,842.67	\$118,112.07
EL IMPOR	FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL TEUS ESTECHTES UPUESTA MINEN Y LE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA I PARTICIJI AR DE MOMENTO Y EN ESPÉRA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA.	FECHA DE GE	NERACIÓN D	EL PRESUPUESTO	SIN OTRO

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

## INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
	SUBTOTAL:					\$1,169,511.68
N	MANIOBRAS E IZAJES					
UDA-N-19		AD DE 17 TON, CON UNA CANASTILLA PARA REALIZAR  ACCESO DONDE NO SEA POSIBLE COLOCAR ANDAMIOS  ENTA DIARIA DE HASTA 8 HRS.	HORA	18.00	\$1,250.00	\$22,500.00
	SUBTOTAL:					\$22,500.00
Α	PRELIMINARES					
PRE-043	DIFUSORES DE EXTRACCIÓN Y D FLEXIBLE, TUBERÍA DE REFRI HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGL ÁREAS ADYACENTES, DESMONT RETIRO DESPUÉS DE SU USO, EL	DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYENDO: DESMONTAJE DE E INYECCIÓN, DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA, DUCTERIA GERACIÓN, DRENES, LA MANO DE OBRA NECESARIA, IRIDAD, TENDIDOS, LA INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS TAJE Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN NECESARIO, SU RETIRO DE TORNILLERÍA Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO DE COMO LA LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	843.00	\$38.49	\$32,450.12
	SUBTOTAL:					\$32,450.12
J	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
IE-082	MARCA CONDUMEX INCLUYE: FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE	CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO CALIBRE 10 A. W. G SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBAS TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA SÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA		63.00	\$18.11	\$1,141.16
IE-085	MARCA CONDUMEX INCLUYE: FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE	CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO CALIBRE 14 A. W. G SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBAS TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA SÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA	М	15.00	\$10.58	\$158.69

A&R construcciones

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

## INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E , ,

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE VINANEL XXI ROHS CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS 90°600 V MARCA CONDUMEX CALIBRE 10 A. W. G. INCLUYE:				
IE-095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE		195.00	\$23.30	\$4,543.57
	LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS			,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	MANIOBRAS NECESARIAS PARA S <mark>U CO</mark> RRECTA TERMINACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE VINANEL CONDUMEX THW/THW CAL. 14 A. W. G.				
IE 007	INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALA <mark>CIÓN, CINTAS, MARC</mark> ADORES, PRUEBAS FINALES Y RETI <mark>RO</mark>		54.00	<b>#42.20</b>	Ф <b>7</b> 00 07
IE-097	DE LOS MATERIALES SOBRANT <mark>ES FUERA DE LA OBRA CO</mark> N TIRO LIBRE, ASÍ C <mark>OMO LAS</mark>	М	54.00	\$13.39	\$722.87
	MANIOBRAS NECESARIAS PARA S <mark>U CORRECTA TERMINACIÓN.</mark>				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA (CEDULA				
	10) DE 13MM (1/2") DE DIÁMETRO, MA <mark>RCA JÚPITER, INSTALADA POR MURO Y/O PLAFÓN A</mark>				
	CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL, EL CONCEPTO INCLUYE, ANDAMIOS, TRAZO,				
	NIVELACIÓN, CORTES, BAYONETAS, DESPERDICIOS <mark>, GUÍA CON ALAMBRE GALVANIZ</mark> ADO				
	CALIBRE NO. 14, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100 DE COMEX COMO DISTINTIVO A BASE				
IE-130	DE UNA FRANJA DEL TAMAÑO DE UN COPLE DE 3/4" @ 2.0 MTS. EN COLOR QUE INDIQUE EL	ML	90.00	\$62.43	\$5,618.44
	CÓDIGO DE COLORES PARA CANALIZACIONES, PARTE PROPORCIONAL DEL COPLE, CURVA,				
	CONECTOR, CAJA GALVANIZADA, SOPORTERIA A CADA 1.5 MTS. A BASE DE UNÍCANAL,				
	VARILLA ROSCADA Y FIJACIÓN SEGÚN LO INDIQUE EL PROYECTO, MANO DE OBRA				
	CALIFICADA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO				
	NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD TIPO CUCHILLAS, COMO MEDIO				
	DE DESCONEXIÓN PARA EQUIPO DE BOMBEO EN INTERIOR SIN PORTAFUSIBLES, SERVICIO				
	LIGERO, GABINETE NEMA 1 PARA INTERIOR, MARCA SQUARE D CATALOGO DU321N, 3 POLOS,				
	30 AMPERES, 240 VCA, EL CONCEPTO INCLUYE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO DE CABLES				
IE-446	CON CINTURÓN SUJETA CABLES DE PLÁSTICO DE 3 MM DE ANCHO Y 10.2 MM DE LONGITUD DE	PZA	11.00	\$1,173.70	\$12,910.73
	LA MARCA LEGRAND, ROTULACIÓN DE EQUIPO Y MEDIO DE DESCONEXIÓN, SUMINISTRO Y				
	COLOCACIÓN DE CANDADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE				
	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				

A&R construcciones

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E , ,

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
IE-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PLAFÓN DE 231X231X80MM DOWNLIGHTS CUADRUM, MODELO LEDQC-52-E3-L" MARCA "LJ ILUMINACIÓN, CON DOS LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS "PLC" DE 26WATTSC/U, CON BALASTRO ELECTRÓNICO DE EMERGENCIA MARCA BODINE TIPO B50 PARA 90 MIN. DE RESPALDO MULTIVOLTAJE DE 127A 277 VOLTS. CLAVIJA COLGANTE CATALOGO 6266 Y CONTACTO COLGANTE CATALOGO 6269 MARCA ARROW HART Y CADENA TIPO VÍCTOR	PZA	625.00	\$1,843.88	\$1,152,428.06
IE-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE ALUMBRADO Y FUERZA COMO MEDIO DE DESCONEXIÓN PARA TABLERO "A" INSTALADO EN INTERIOR DE CLOSET DE TABLEROS, SERVICIO LIGERO, GABINETE NEMA 1 USOS GENERALES, MARCA SQUARE D, CATALOGO 8903 SQG2 VO2, 3 POLOS, 100 AMPERES, 240 VCA, EL CONCEPTO INCLUYE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO DE CABLES CON CINTURÓN SUJETA CABLES DE PLÁSTICO DE 3 MM DE ANCHO Y 10.2 MM DE LONGITUD DE LA MARCA LEGRAND, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$6,845.81	\$13,691.61
IE-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE PRESENCIA MARCA B-TICINO, WATT STOPPER, TECNOLOGÍA DUAL, MODELO CI-200, INCLUYE POWER PACK MODELO BZ-150 A 127 VCA, MARCA B-TICINO, EL CONCEPTO INCLUYE, CONEXIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	25.00	\$3,970.86	\$99,271.54
IE-043	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE TUBO DE PVC CONDUIT PESADO DE 13MM A 21 MM CON DESARROLLOS SEGÚN DISTRIBUCIÓN EN PLANOS DE HASTA 4 M PROMEDIO POR SALIDA HASTA EL TABLERO, CON CABLES AWG CAL- 10 A 12, CON AISLAMIENTO TERMO PLÁSTICO THW-LS 90°, 600 V, Y CABLE DESNUDO CAL. 10 A 12, INCLUYE: CAJAS CUADRADAS, CAJAS CHALUPAS, COPLES, CODOS, SOPORTERIA @ 0.90 ó 1.5 MTS SEGUN SE INDIQUE EN PROYECTO A BASE DE VARILLA ROSCADA NO. 10, ABRAZADERA "U", PERNO HILTI Y TUERCAS, CONECTORES, CONTRATAPA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	625.00	\$854.03	\$533,769.01
IE-049	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE TUBO DE PVC CONDUIT PESADO DE 13MM A 21 MM CON DESARROLLOS SEGÚN DISTRIBUCIÓN EN PLANOS DE HASTA 5 M PROMEDIO POR SALIDA HASTA EL TABLERO, CON CABLES AWG CAL- 10 A 12, CON AISLAMIENTO TERMO PLÁSTICO THW-LS 90°, 600 V, Y CABLE DESNUDO CAL. 10 A 12, INCLUYE: CAJAS CUADRADAS, CAJAS CHALUPAS, COPLES, CODOS, SOPORTERIA @ 0.90 ó 1.5 MTS SEGUN SE INDIQUE EN PROYECTO A BASE DE VARILLA ROSCADA NO. 10, ABRAZADERA "U", PERNO HILTI Y TUERCAS, CONECTORES, CONTRATAPA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	200.00	\$1,130.26	\$226,052.54

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
IE-057	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA COLOR MARFIL DE 15AMP, 127 VOLTS CATALOGO M-5250M MARCA ARROW HART INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y FIJACIÓN EN CAJA REGISTRO, ROTULADO E IDENTIFICACIÓN DEL CIRCUITO DEL QUE ESTÁ ALIMENTADO CON CINTA 3M, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE OBRA, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	PZA	200.00	\$168.68	\$33,736.36
IE-063	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPTÁCULO DÚPLEX POLARIZADO CON CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA FÍSICA DESNUDA, Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA MARCA ARROW HART MODELO GF5342-I, NEMA 5-20R, 20 AMPERES, 127 VOLTS, 60 HZ., COLOR MARFIL Y PLACA EN COLOR CAFÉ, PARA SERVICIO DE VELADORAS, EL CONCEPTO INCLUYE, CAJA CHALUPA, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBA DE POLARIDAD, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	200.00	\$304.56	\$60,912.87
IE-069	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE TUBO DE PVC CONDUIT PESADO DE 13MM A 21 MM CON DESARROLLOS SEGÚN DISTRIBUCIÓN EN PLANOS DE HASTA 5 M PROMEDIO POR SALIDA HASTA EL TABLERO, CON CABLES AWG CAL- 10 A 12, CON AISLAMIENTO TERMO PLÁSTICO THW-LS 90°, 600 V, Y CABLE DESNUDO CAL. 10 A 12, INCLUYE: CAJAS CUADRADAS, CAJAS CHALUPAS, COPLES, CODOS, SOPORTERIA @ 0.90 6 1.5 MTS SEGUN SE INDIQUE EN PROYECTO A BASE DE VARILLA ROSCADA NO. 10, ABRAZADERA "U", PERNO HILTI Y TUERCAS, CONECTORES, CONTRATAPA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	100.00	\$1,196.28	\$119,628.50
IE-073	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA FÍSICA AISLADA, MARCA HUBBELL, MODELO IG5262, NEMA 5-15R, 15 AMPERES, 127 VOLTS, 60 HZ., COLOR NARANJA Y PLACA EN COLOR BLANCO, EL CONCEPTO INCLUYE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBA DE POLARIDAD, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	100.00	\$189.54	\$18,954.49
IE-081	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO CALIBRE 1/0 A. W. G MARCA CONDUMEX INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	М	40.00	\$127.21	\$5,088.29

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

## INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO CALIBRE 12 A. W. G MARCA CONDUMEX INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBAS				
IE-084	FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA	м	70.00	\$13.37	\$936.14
IL 004	DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA	IVI	70.00	ψ10.57	ψ550.14
	TERMINACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO CALIBRE 4/0 A. W. G				
	MARCA CONDUMEX INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBAS				
IE-091	FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE <mark>TRABAJO Y RETIRO DE LOS</mark> MATERIALES SOBRANTES <mark>FUERA</mark>	М	10.00	\$240.31	\$2,403.14
	DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, AS <mark>Í COMO LAS MANIOBRAS NECES</mark> ARIAS PARA <mark>SU CORRECTA</mark>				
	TERMINACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE <mark>DE COBRE SUAVE DESNUDO CALIBRE 6 A. W. G MARCA</mark>				
	CONDUMEX INCLUYE: SUMINISTRO E INST <mark>ALACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBAS FINALES,</mark>				
IE-092	LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS <mark>MATERIALES SOBRANTES FUERA D</mark> E LA	М	80.00	\$38.33	\$3,066.72
	OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NE <mark>CESARIAS PARA SU</mark> CORRECTA				
	TERMINACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO CALIBRE 8 A. W. G MARCA				
	CONDUMEX INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBAS FINALES,				
IE-093	LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA	М	192.00	\$24.85	\$4,770.45
	OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA				
	TERMINACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE VINANEL XXI ROHS CON				
IE 004	AISLAMIENTO TIPO THW-LS 90°600 V MARCA CONDUMEX CALIBRE 1/0 A. W. G. INCLUYE:			<b>*</b> 405.00	
IE-094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE	M	302.00	\$165.28	\$49,913.92
	LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE VINANEL XXI ROHS CON				
	AISLAMIENTO TIPO THW-LS 90°600 V MARCA CONDUMEX CALIBRE 10 A. W. G. INCLUYE:				
IE-095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE	м	48.00	\$23.30	\$1,118.42
IL 000	LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS	1**	10.00	Ψ20.00	ψ1,110.1 <u>2</u>
	MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.				
			-i		
				] [	
		J	ll	J	

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E , ,

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE VINANEL XXI ROHS CON				
	AISLAMIENTO TIPO THW-LS 90°600 V MARCA CONDUMEX CALIBRE 12 A. W. G. INCLUYE:				
IE-096	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE	М	108.00	\$15.46	\$1,669.38
	LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS				
	MANIOBRAS NECESARIAS PARA S <mark>U CORRE</mark> CTA TERMINACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN D <mark>E CABLE DE</mark> COBRE SUAVE VINANEL XXI ROHS CON				
	AISLAMIENTO TIPO THW-LS 90°6 <mark>00 V MARCA CONDU</mark> MEX CALIBRE 2 A. W. G. INCLUYE:				
IE-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, D <mark>ESPERDICIOS, ESTAÑAD</mark> O DE EMPALMES, CINTA AISLANTE,	М	24.00	\$106.75	\$2,562.05
	LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA				
	OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ C <mark>OMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA</mark>				
	SEIRMINISTORÓN.E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE VINANEL XXI ROHS CON				
	AISLAMIENTO TIPO THW-LS 90°600 V MARCA CONDUMEX CALIBRE 2/0 A. W. G. INCLUYE:				
IE-101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE	М	480.00	\$246.19	\$118,172.95
	LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS				
	MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE VINANEL XXI ROHS CON				
	AISLAMIENTO TIPO THW-LS 90°600 V MARCA CONDUMEX CALIBRE 4 A. W. G. INCLUYE:				
IE-103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE	М	96.00	\$77.93	\$7,481.03
	LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS				
	MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE VINANEL XXI ROHS CON				
	AISLAMIENTO TIPO THW-LS 90°600 V MARCA CONDUMEX CALIBRE 6 A. W. G. INCLUYE:				
IE-105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE	М	340.00	\$44.56	\$15,151.29
	LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS				
	MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE VINANEL XXI ROHS CON				
	AISLAMIENTO TIPO THW-LS 90°600 V MARCA CONDUMEX CALIBRE 8 A. W. G. INCLUYE:				
IE-106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, ESTAÑADO DE EMPALMES, CINTA AISLANTE,	М	66.00	\$31.35	\$2,069.07
	LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA				
	OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA				
	TERMINACIÓN.				

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

## INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
IE-130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA (CEDULA 10) DE 13MM (1/2") DE DIÁMETRO, MARCA JÚPITER, INSTALADA POR MURO Y/O PLAFÓN A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL, EL CONCEPTO INCLUYE, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, BAYONETAS, DESPERDICIOS, GUÍA CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE NO. 14, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100 DE COMEX COMO DISTINTIVO A BASE DE UNA FRANJA DEL TAMAÑO DE UN COPLE DE 3/4" @ 2.0 MTS. EN COLOR QUE INDIQUE EL CÓDIGO DE COLORES PARA CANALIZACIONES, PARTE PROPORCIONAL DEL COPLE, CURVA, CONECTOR, CAJA GALVANIZADA, SOPORTERIA A CADA 1.5 MTS. A BASE DE UNÍCANAL, VARILLA ROSCADA Y FIJACIÓN SEGÚN LO INDIQUE EL PROYECTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	70.00	\$62.43	\$4,369.90
IE-208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO MCA. SQUARE D DE 15 X 15 CM INCLUYE CORTES, HERRAJES, HERRAMIENTAS PARA SU INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES A TIRO LIBRE ASÍ LAS COMO MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN	PZA	4.00	\$745.90	\$2,983.61
IE-210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO DE 10 X 10 CM CATALOGO LD45 MARCA SQUARE'D DE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOPORTERIA, DESPERDICIOS, CORTES, PASOS EN MUROS Y LOSAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	PZA	2.00	\$840.53	\$1,681.07
IE-231	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA MARCA RILEZ DE 20.32 X 20.32 X 10.16 CM, CALIBRE 18, EL CONCEPTO INCLUYE, COLOCACIÓN FIJACIÓN A BASE DE UNÍ CANAL DE 2 X 2 CM Y VARILLA ROSCADA DE 1/4", ANCLA HILTI DE 1/4", COPLE HILTI DE 1/4", MANO DE OBRA CALIFICADA HERRAMIENTA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	70.00	\$442.72	\$30,990.68
IE-234	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE CUADRADA MARCA CROUSE HINDS DOMEX CATALOGO FS-17, DE 16 MM (1/2"), PARA MONTAJE DE RECEPTÁCULO DÚPLEX EN INTEMPERIE (MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE A. A. ), EL CONCEPTO INCLUYE, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	14.00	\$185.86	\$2,602.02

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E , ,

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
IE-235	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE CUADRADA MARCA CROUSE HINDS DOMEX CATALOGO FSC-2, DE 21 MM (1/2"), EL CONCEPTO INCLUYE, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00	\$221.16	\$1,769.27
IE-238	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA CROUSE HINDS DOMEX CATALOGO LB-17, LL-17, LR-17 DE 16 MM (1/2"), EL CONCEPTO INCLUYE, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	P7A	4.00	\$235.59	\$942.37
IE-250	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR MARCA CROUSE HINDS DOMEX CATALOGO FST-17 DE 16 MM (1/2"), EL CONCEPTO INCLUYE, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00	\$245.94	\$1,967.48
IE-254	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIERRE PARA DUCTO CUADRADO EMBIZAGRADO DE 10 X 10 CM CATALOGO LJB4CP MARCA SQUARE'D INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOPORTERIA, DESPERDICIO, PASOS EN MUROS Y LOSAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	PZA	2.00	\$292.70	\$585.40
IE-255	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIERRE PARA DUCTO CUADRADO EMBIZAGRADO DE 15X15CM CATALOGO LJB4CP MARCA SQUARE'D INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOPORTERIA, DESPERDICIO, PASOS EN MUROS Y LOSAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN. CONSIDERAR EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMA RESPECTIVA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	4.00	\$178.33	\$713.30
IE-273	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELL NUMERO 45 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. AJUSTES. MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$177.88	\$355.76
IE-274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELL NUMERO 90 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, AJUSTES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$177.88	\$711.53

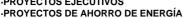
A&R construcciones

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

·CONSTRUCCIÓN ·MANTENIMIENTO

PROYECTOS EJECUTIVOS





## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL **GUADALAJARA, JALISCO** 

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA OBRA:

## INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E , ,

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
IE-286	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE MEDICIÓN DE 7 TERMINALES 200 AMP CATALOGO MS2007J MARCA SQUARE'D INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$1,636.48	\$3,272.97
IE-304	ELABORACIÓN DE NICHO EMPOTRADO EN MURO DE 90 CM DE ANCHO, 180 CM DE ALTO Y 40 CM DE FONDO PARA UBICACIÓN DE EQUIPO DE MEDICIÓN E INTERRUPTOR PRINCIPAL, DE ACUERDO A COMO LO DICTE EL DETALLE, CONSTRUCCIÓN EN TABIQUE ROJO, ACABADO APLANADO CEMENTO ARENA Y PUERTAS METÁLICAS CON PORTA CANDADO, EL CUAL DEBERÁ DE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE C. F. E., EN LA ZONA CORRESPONDIENTE. INCLUYE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$2,195.22	\$4,390.43
IE-324	REGISTRO DE 20 X 20 CMS CON TAPA TIPO IRVING PARA ALOJAR VARILLAS DE PUESTA A TIERRA CON TAPA REMOVIBLE, INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPOS DE SEGURIDAD, PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	М	6.00	\$1,697.68	\$10,186.09
IE-408	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE COBRE ELECTROLÍTICO DE 1/4"X4"X12" CON DOS AISLADORES MOLDEADOS EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CATALOGO P 500 A 21 MARCA PROEESA, CON SOPORTE TIPO OMEGA HECHO A BASE DE SOLERA DE 1"X1/8" FIJO EN MURO O BAJO PISO FALSO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$1,347.18	\$5,388.74
IE-416	SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO AL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA EXISTENTE, EL CONCEPTO INCLUYE, LIMPIEZA GENERAL DE CONEXIONES, SUSTITUCIÓN DE CONECTORES Y EN ALGUNOS CASOS SUSTITUCIÓN DE ELECTRODOS COPPERWELD, ETC. MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PZA	1.00	\$2,659.19	\$2,659.19
IE-420	SUMINISTRO DE COMPUESTO QUÍMICO GEM, MCA. AMESA INCLUYE HERRAMIENTAS PARA SU INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES A TIRO LIBRE ASÍ LAS COMO MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN	BULTOS	12.00	\$814.41	\$9,772.87

Ronstruccion

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

·CONSTRUCCIÓN ·MANTENIMIENTO

PROYECTOS EJECUTIVOS





## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
IE-422	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COPER WELD DE 5/8"X3.05MTS CON CONECTOR DE BRONCE TIPO ABRAZADERA PARA VARILLA INCLUYE: REGISTRO DE 20X20CM HECHO DE FIERRO ÁNGULO DE 3/4"X1/8" CON SOLERA DE 3/4"X1/8" TIPO REJILLA IRVING, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS	PZA	8.00	\$1,118.41	\$8,947.28
IE-424	MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.  SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA PONCHABLE CAL, 2 CAT. YA2C INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	PZA	4.00	\$102.25	\$409.00
IE-438	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO CLASE 8903 TIPO "S" CATALOGO SPG2-V03 EN CAJA NEMA 1 CON KIT PARA TIERRA FÍSICA CATALOGO PK3GTA1 MARCA SQUARE'D	PZA	2.00	\$8,625.49	\$17,250.98
IE-443	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD SIN PORTA FUSIBLE CLASE 3140 DE 3 POLOS 600 VOLTS CATALOGO DTU362 MARCA SQUARE D	PZA	2.00	\$12,738.17	\$25,476.33
IE-480	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1P-15 AMP A 1P-50 AMP MARCA SQUARE'D	PZA	6.00	\$179.39	\$1,076.34
IE-481	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 2P-15 AMP A 2P-50 AMP MARCA SQUARE´D	PZA	4.00	\$450.73	\$1,802.93
IE-490	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QOB DE 1P-15A A 1P-50A, MARCA "SQUARE D". EL CONCEPTO INCLUYE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PROGRAMACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	104.00	\$170.26	\$17,707.45
IE-491	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QOB DE 2P-15 AMP A 2P-50 AMP MARCA SQUARE'D	PZA	10.00	\$403.87	\$4,038.69
IE-492	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QOB DE 3P-100A, MARCA "SQUARE D". EL CONCEPTO INCLUYE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PROGRAMACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$1,811.66	\$7,246.65

A&K construcciones

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
IE-493	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QOB DE 3P-15 AMP A 3P-50 AMP MARCA SQUARE'D	PZA	22.00	\$1,146.43	\$25,221.35
IE-495	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QOB DE 3P-60A, MARCA "SQUARE D". EL CONCEPTO INCLUYE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PROGRAMACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENT <mark>A, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</mark>	PZA	4.00	\$1,146.43	\$4,585.70
IE-522	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL EN CAJA MOLDEADA, GABINETE NEMA 1 USOS GENERALES, CLASE 655, MARCO H, 150 AMPERES DE MARCO, CATALOGO HDL36150, 3 POLOS, 150 AMPERES, 600 VOLTS, EL CONCEPTO INCLUYE, CONEXIÓN, IDENTIFICACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$12,221.35	\$48,885.41
IE-554	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, MODELO HDL36040, 3 POLOS, 40 AMPERES, 240 VOLTS, MARCA SQUARE D, ALOJADO EN CAJA NEMA 3R, INCLUYE: CONEXIÓN, IDENTIFICACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. CONSIDERAR EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMA RESPECTIVA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	2.00	\$4,804.76	\$9,609.51
IE-571	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELOJ PROGRAMADOR TORK CATALOGO 1101 DE 40AMP, INCLUYE TAPA PILOTO COLOR BLANCO	PZA	2.00	\$1,065.95	\$2,131.90
IE-580	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA (TABLERO "B"), MARCA SQUARE D CATALOGO NQ42-4L22520-S DE SOBREPONER, 3 FASES, 4 HILOS, 240 VCA, CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 225 AMPERES, EL CONCEPTO INCLUYE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO DE CABLES CON CINTURÓN SUJETA CABLES DE PLÁSTICO DE 3 MM DE ANCHO Y 10.2 MM DE LONGITUD DE LA MARCA LEGRAND, IDENTIFICACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$12,039.48	\$24,078.97
IE-581	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA (TABLERO "B", "V"), MARCA SQUARE D CATALOGO NQ30-4L10014-S DE SOBREPONER, 3 FASES, 4 HILOS, 240 VCA, CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 100 AMPERES, EL CONCEPTO INCLUYE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO DE CABLES CON CINTURÓN SUJETA CABLES DE PLÁSTICO DE 3 MM DE ANCHO Y 10.2 MM DE LONGITUD DE LA MARCA LEGRAND, IDENTIFICACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$12,292.65	\$24,585.31

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

·CONSTRUCCIÓN ·MANTENIMIENTO



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL **GUADALAJARA, JALISCO** 

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA OBRA:

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
IE-608	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL NORMAL DESENSAMBLADO (TABLERO "G"), MARCA SQUARE D CATALOGO NQ30-4AB225-S DE SOBREPONER, 20" DE ANCHO, 3 FASES, 4 HILOS, 240 VCA, KIT PARA INTERRUPTOR JGL36200 COMO INTERRUPTOR PRINCIPAL Y ZAPATAS PRINCIPALES DE 225 AMPERES, EL CONCEPTO INCLUYE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO DE CABLES CON CINTURÓN SUJETA CABLES DE PLÁSTICO DE 3 MM DE ANCHO Y 10.2 MM DE LONGITUD DE LA MARCA LEGRAND, IDENTIFICACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$23,630.72	\$47,261.43
IE-643	CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN D <mark>E LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA</mark>	LOTE	1.00	\$17,103.53	\$17,103.53
IE-646	PRUEBAS DE AISLAMIENTO A ALIMENTADORES CON EQUIPO CERTIFICADO Y ANEXAR COPIA DE CERTIFICADO, INCLUYE: EQUIPOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, LIMPIEZA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	LOTE	1.00	\$3,588.37	\$3,588.37
IE-647	PRUEBAS DE SECUENCIA DE FASE, TENSIÓN Y DE CORRIENTE A ALIMENTADORES CON EQUIPO CERTIFICADO Y ANEXAR COPIA DE CERTIFICADO, INCLUYE: EQUIPOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, LIMPIEZA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	LOTE	1.00	\$3,098.32	\$3,098.32
IE-648	PRUEBAS DE SISTEMA DE TIERRAS, MEDICIONES CON EQUIPO CERTIFICADO Y ANEXAR COPIA DE CERTIFICADO, INCLUYE: EQUIPOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, LIMPIEZA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	LOTE	1.00	\$3,319.96	\$3,319.96
IE-082	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO CALIBRE 10 A. W. G MARCA CONDUMEX INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	М	621.00	\$18.11	\$11,248.54
IE-085	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO CALIBRE 14 A. W. G MARCA CONDUMEX INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	М	312.00	\$10.58	\$3,300.74

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

## INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
IE-095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUAVE VINANEL XXI ROHS CON	М	1,621.00	\$23.30	
	AISLAMIENTO TIPO THW-LS 90°600 V MARCA CONDUMEX CALIBRE 10 A. W. G. INCLUYE:				\$37,769.86
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE				
	LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASÍ COMO LAS				
	MANIOBRAS NECESARIAS PARA S <mark>U CORRE</mark> CTA TERMINACIÓN.				
IE-097	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <mark>CABLE VINANE</mark> L CONDUMEX THW/THW CAL. 14 A. W. G.	M	1,545.00	\$13.39	\$20,681.99
	INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALA <mark>CIÓN, CINTAS, M</mark> ARCADORES, PRUEBAS FINALES Y RET <mark>IRO</mark>				
16-097	DE LOS MATERIALES SOBRANTE <mark>S FUERA DE LA OBRA CO</mark> N TIRO LIBRE, ASÍ C <mark>OMO LAS</mark>				
	MANIOBRAS NECESARIAS PARA S <mark>U CORRECTA TERMINACIÓN.</mark>				
IE-231	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C <mark>AJA CUADRADA GALVANIZADA MARCA RILEZ DE 20.32 X 20.32</mark>	PZA	15.00	\$442.72	\$6,640.86
	X 10.16 CM, CALIBRE 18, EL CONCEP <mark>TO INCLUYE, COLOCACIÓN FIJACIÓN A BASE DE UNÍ</mark>				
	CANAL DE 2 X 2 CM Y VARILLA ROSCADA DE 1/4", ANCLA HILTI DE 1/4", COPLE HILTI DE 1/4",				
	MANO DE OBRA CALIFICADA HERRAMIENTA, LIMPIEZA, <mark>EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓ</mark> N				
	Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
IE-238	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA CROUSE HINDS DOMEX	P7A	84.00	\$235.59	\$19,789.73
	CATALOGO LB-17, LL-17, LR-17 DE 16 MM (1/2"), EL CONCEPTO INCLUYE, TAPA Y EMPAQUE DE				
	NEOPRENO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE				
	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
IE-239	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA CROUSE HINDS DOMEX	P7A	12.00	\$269.68	\$3,236.15
	CATALOGO LB-27, LL-27, LR-27 DE 21 MM (3/4"), EL CONCEPTO INCLUYE, TAPA Y EMPAQUE DE				
	NEOPRENO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE				
	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA CROUSE HINDS DOMEX	PZA	3.00	\$221.99	\$665.96
IE-244	CATALOGO TEE-17 DE 16 MM (1/2"), EL CONCEPTO INCLUYE, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO,				
	COLOCACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y				
	PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
IE-245	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA CROUSE HINDS DOMEX	PZA	6.00	\$335.55	\$2,013.29
	CATALOGO TEE-27 DE 21 MM (3/4"), EL CONCEPTO INCLUYE, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO,				
	COLOCACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y				
	PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN N.				
H	NS CONSIL				100

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS -PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

# INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E , ,

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD SERVICIO GENERAL CLASE				
IE-444	3130 SIN PORTA FUSIBLE DE 2P-30AMP NEMA 3R CATALOGO DU221RB CON KIT PARA TIERRA	PZA	18.00	\$905.70	\$16,302.57
	FÍSICA CATALOGO PK3GTA1 MARCA SQUARE'D				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD SERVICIO GENERAL CLASE		4		
IE-445.1	3130 SIN PORTA FUSIBLE DE 3P-6 <mark>0AMP NE</mark> MA 3R CATALOGO DU322RB CON KIT PARA TIERRA	PZA	15.00	\$3,750.85	\$56,262.82
	FÍSICA CATALOGO PK3GTA1 MARCA SQUARE'D				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IN <mark>TERRUPTOR DE</mark> SEGURIDAD TIPO CUCHILLAS, COMO ME <mark>DIO</mark>				
	DE DESCONEXIÓN PARA EQUIPO DE BOMBEO EN INTERIOR SIN PORTAFUSIBLES, SERVICIO				
	LIGERO, GABINETE NEMA 1 PARA INTERIOR, MARCA SQUARE D CATALOGO DU321N, 3 POLOS,		21.00	\$1,173.70	\$24,647.76
	30 AMPERES, 240 VCA, EL CONCE <mark>PTO INCLUYE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO DE CABLES</mark>				
IE-446	CON CINTURÓN SUJETA CABLES DE PLÁSTICO DE 3 MM DE ANCHO Y 10.2 MM DE LONGITUD DE	PZA			
	LA MARCA LEGRAND, ROTULACIÓN DE EQUIP <mark>O Y MEDIO DE DESCONEXIÓN, SUMINISTRO Y</mark>				
	COLOCACIÓN DE CANDADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE				
	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA (CEDULA	ML	264.00	\$79.04	\$20,865.66
	10) DE 19MM (3/4") DE DIÁMETRO, MARCA JÚPITER, INSTALADA POR MURO Y/O PLAFÓN A				
	CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL, EL CONCEPTO INCLUYE, ANDAMIOS, TRAZO,				
	NIVELACIÓN, CORTES, BAYONETAS, DESPERDICIOS, GUÍA CON ALAMBRE GALVANIZADO				
	CALIBRE NO. 14, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100 DE COMEX COMO DISTINTIVO A BASE				
IE-131	DE UNA FRANJA DEL TAMAÑO DE UN COPLE DE 3/4" @ 2.0 MTS. EN COLOR QUE INDIQUE EL				
	CÓDIGO DE COLORES PARA CANALIZACIONES, PARTE PROPORCIONAL DEL COPLE, CURVA,				
	CONECTOR, CAJA GALVANIZADA, SOPORTERIA A CADA 1.5 MTS. A BASE DE UNÍCANAL,				
	VARILLA ROSCADA Y FIJACIÓN SEGÚN LO INDIQUE EL PROYECTO, MANO DE OBRA				
	CALIFICADA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO				
	NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA (CEDULA				
	20) DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO, MARCA JÚPITER, INSTALADA POR MURO A CUALQUIER		_ i /		
	ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL, PARA ALUMBRADO EXTERIOR EN ESTACIONAMIENTO, EL				
	CONCEPTO INCLUYE, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, BAYONETAS, DESPERDICIOS,				
	GUÍA CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE NO. 14, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100 DE				
JE 440	COMEX COMO DISTINTIVO A BASE DE UNA FRANJA DEL TAMAÑO DE UN COPLE DE 3/4" @ 2.0			007.00	00 011 70
IE-140	MTS EN EL COLOR QUE INDIQUE EL CÓDIGO DE COLORES PARA CANALIZACIONES, PARTE	M	86.00	\$97.00	\$8,341.76
	PROPORCIONAL DEL COPLE, CURVA, CAJA DE CONEXIONES, CONECTORES, CONTRA Y		- ' '		
	MONITOR MARCA RACO, SOPORTERIA A CADA 1.5 MTS., A BASE DE UNICANAL, VARILLA				
	ROSCADA Y FIJACIÓN SEGÚN LO DICTE EL DETALLE, MANO DE OBRA CALIFICADA,				
	HERRAMIENTA, LIMPIEZA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO				
		1	I		

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO
PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz

-CONSTRUCCIÓN -MANTENIMIENTO -PROYECTOS EJECUTIVOS

PROYECTOS EJECUTIVOS

PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA



## **PRESUPUESTO**

PRINCIPLE GLOBAL GUADALAJARA, JALISCO

SUCURSAL: EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000

OBRA: PREPUESTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA POR CADA NIVEL DE EDIFICIO EXPO REFORMA

## INMUEBLES DIVISIÓN DE OCCIDENTE

POR ESTE CONDUCTO TENEMOS EL AGRADO DE PONER A SU AMABLE CONSIDERACIÓN DEL PRESUPUESTO POR TRABAJOS DE MANTENIMEINTO Y CONSERVACIÓN REFERENTES A : PRESUPUESTO PARA REMODELACIÓN DE INMUEBLE EN LA SUCURSAL EDIFICIO EXPOREFORMA CR 0000 UBICADA EN N/E No. N/E . .

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
IE-239	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA CROUSE HINDS DOMEX CATALOGO LB-27, LL-27, LR-27 DE 21 MM (3/4"), EL CONCEPTO INCLUYE, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	18.00	\$269.68	\$4,854.23
IE-245	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA MARCA CROUSE HINDS DOMEX CATALOGO TEE-27 DE 21 MM (3/4"), EL CONCEPTO INCLUYE, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN N.	PZA	18.00	\$335.55	\$6,039.87
IE-251	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ESPECIAL TIPO HIMEL MARCA FEDERAL PACIFIC ELECTRIC EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 DE 40 X 30 X 20 CM, MODELO CRN-43/200, PARA AUTOMATIZACIÓN A FUTURO, EL CONCEPTO INCLUYE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN A BASE DE UNICANAL DE 2 X 2 CM., Y VARILLA ROSCADA DE 1/4", ANCLA HILTI DE 1/4", COPLE HILTI DE 1/4", MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$1,112.05	\$3,336.16
UPS-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO UPS TRIFASICO A 227 V CON CAPACIDAD DE 25 KVA A 60HZ Y BANCO DE BATERIAS, EL PRECIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL EQUIPO, CONEXION DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA OPERACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		3.00	\$375,246.65	\$1,125,739.95
	SUBTOTAL:				\$4,252,449.26
	TOTAL GENERAL:				\$5,727,461.04

# A&R construcciones

EL IMPORTE DE ESTE PRESUPUESTO NO INCLUYE 16% IVA. VIGENCIA VÁLIDA POR 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU PREFERENCIA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES.

Ing. Victor Ayala Ruiz