



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

En la ciudad de Salamanca, Gto. siendo las 11:00 horas del día 30 de agosto del 2017, se lleva a cabo la entrega-recepción total de los trabajos y acta administrativa que da por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes relativo al contrato de obra a precios unitarios y tiempo determinado número CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02, para la obra denominada "REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO."; celebrado por el COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO., en lo sucesivo "LA ENTIDAD" con GONZÁLEZ Y PIMENTEL ASOCIADOS, S.A. DE C.V., en lo sucesivo "EL CONTRATISTA", el día 10 de marzo del 2017.

NOMBRE DE QUIENES INTERVIENEN EN ESTE ACTO

POR "LA ENTIDAD"

Lic. Herminio Torres Ajuria	Presidente del Consejo Directivo
Arq. Julio Cesar Lavador Padilla	Gerente General
Lic. Guillermo Echeverría Cárdenas	Gerente Jurídico
Ing. Miguel Ángel Arévalo Vega	Gerente de Ingeniería y Proyectos
Ing. Raúl Vázquez Piña	Coordinador de Construcción y Supervisor de Obra

POR "EL CONTRATISTA"

Arq. Omar Pimentel Ordaz	Representante Legal
--------------------------	---------------------

"TESTIGOS"

Nombre	Dependencia y Cargo
ABO. ROSA MARÍA PÉREZ	CONTADOR / AUDITOR
_____	_____
_____	_____
_____	_____



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

ANTECEDENTES

Contratista	González y Pimentel Asociados, S.A. de C.V.
Contrato número:	CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02, de fecha 10 de marzo del 2017
Importe de contrato:	\$ 737,726.91 (Setecientos Treinta y Siete Mil Setecientos Veintiséis Pesos 91/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Porcentaje de anticipo:	30.00%
Importe de anticipo:	\$ 221,318.07 (Doscientos Veintiún Mil Trescientos Dieciocho Pesos 07/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Fecha de inicio según contrato:	20 de marzo del 2017
Fecha de terminación según contrato:	17 de junio del 2017
Plazo de ejecución de contrato	90 días naturales
Fecha de inicio real:	20 de marzo del 2017
Fecha de terminación real:	17 de junio del 2017
Plazo de ejecución real	90 días naturales
Días de diferimiento	No Aplica
Fecha de inicio diferida	No Aplica
Fecha de terminación diferida	No Aplica
Diferimiento autorizado mediante convenio número	No Aplica
Ampliación en tiempo	No Aplica
Porcentaje de ampliación	No Aplica
Fecha de terminación prorrogada	No Aplica
Ampliación en tiempo autorizada mediante convenio número	No Aplica
Ampliación en monto	\$ 254,947.51 (Doscientos Cincuenta y Cuatro Mil Novecientos Cuarenta y Siete Pesos 51/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Porcentaje de ampliación	34.56%
Ampliación en monto autorizada mediante convenio número	CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02-01, de fecha 07 de agosto del 2017
Importe contractual	\$ 992,674.42 (Novecientos Noventa y Dos Mil Seiscientos Setenta y Cuatro Pesos 42/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe total ejercido	\$ 992,056.51 (Novecientos Noventa y Dos Mil Cincuenta y Seis Pesos 51/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe a cancelar	\$ 617.91 (Seiscientos Diecisiete Pesos 91/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe total amortizado	\$ 221,318.07 (Doscientos Veintiún Mil Trescientos Dieciocho Pesos 07/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe por amortizar	\$ 0.00 (Cero Pesos 00/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Datos de la última estimación (Finiquito)	
Número y tipo	12 (doce) fueras de catálogo
Fecha de presentación	10 de agosto del 2017
Periodo	Del 20 de marzo del 2017 al 17 de junio del 2017
Importe de la estimación	\$ 254,947.51 (Doscientos Cincuenta y Cuatro Mil Novecientos Cuarenta y Siete Pesos 51/100 M.N.) Incluido el IVA.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

MOTIVO

En cumplimiento a lo dispuesto en la cláusula Décima Quinta del contrato de referencia, en el artículo 109, primer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y Municipios de Guanajuato y en el artículo 164 de su Reglamento, una vez cumplidos los requisitos que se señalan en el artículo 174 del Reglamento de la citada Ley, se procede a levantar la presente acta de entrega recepción total y el acta administrativa que da por extinguidos los derechos y obligaciones estipuladas en el contrato.

Por lo cual, en este acto, se da constancia de la entrega por parte de "ÉL CONTRATISTA" y la recepción por parte de "LA ENTIDAD", de la totalidad de los trabajos con cargo al contrato número CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02, consistentes en la obra "REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.", así como la recepción de la documentación correspondiente a los trabajos que se reciben, en el entendido de que el hecho de recibir estos trabajos no exime al contratista de la obligación de continuar la construcción de aquellos para los cuales no se ha levantado el acta de recepción total, que en un futuro se levante, según lo estipulado en el contrato, de acuerdo a la relación siguiente:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
A	REMODELACION OFICINAS BASE 1				
A01	AREA DE PRIVADOS				
1	MURO CON PANEL DE YESO MARCA TABLAROCA DE 12.7 MM (1/2") DOS CARAS, BASTIDOR CENTRAL A BASE DE PERFILES METÁLICOS CON POSTE DE 6.35 MM (2 1/2"), CANAL DE AMARRE DE 6.35 CM (2 1/2"), CANAL LISTÓN DE 12.7 CM (1/2") Y CANALETA DE CARGA, TODO EN CALIBRE 26, CONSTRUIDO A CUALQUIER ALTURA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE: TRAZO, CORTES, FIJACIÓN DE BASTIDOR A PISOS, MURO O PLAFÓN, PLOMEADO, NIVELADO, TORNILLERÍA DE LÍNEA, SELLO DE JUNTAS A BASE DE PERFACINTA, REDIMIX Y PASTA. CORTES, DESPERDICIOS. P.U.O.T.	m2	\$ 289.15	27.88	\$ 8,061.50
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO VINILICO INSTITUCIONAL EN COLOR NEGRO DE 10 CM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO NO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ml	\$ 41.94	0.00	\$ 0.00
3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS INTERIORES MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX EN EL COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, INCLUYE: LIMPIEZA, REBABEO, APLICACION DE SELLADOR VINILICO COMEX 5x1, 2 MANOS DE PINTURA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	m2	\$ 62.24	113.73	\$ 7,078.55
4	CANCEL DE 2.95 POR 2.2 M. DE ALTURA, CON PUERTA ABATIBLE DE 0.9 M. DE ANCHO Y CUATRO FIJOS, ARMADO CON PERFILES DE ALUMINIO LÍNEA COMERCIAL DE 1.75 (PULGADAS), ACABADO ANODIZADO NATURAL, CERRADURA MODELO 550-A Y CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE: JUEGO DE PIVOTES, BARRA DE EMPUJE ECONÓMICA MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, ESCUADRAS, VARILLA ROSCADA DE 3/8, TUERCAS, TORNILLOS, VINILOS, FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	\$ 11,277.66	0.00	\$ 0.00

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
5	CANCEL DE 3.35 POR 2.2 M. DE ALTURA, CON PUERTA ABATIBLE DE 0.9 M. DE ANCHO Y CUATRO FIJOS, ARMADO CON PERFILES DE ALUMINIO LÍNEA COMERCIAL DE 1.75 (PULGADAS), ACABADO ANODIZADO NATURAL, CERRADURA MODELO 550-A Y CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE: JUEGO DE PIVOTES, BARRA DE EMPUJE ECONÓMICA MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, ESCUADRAS, VARILLA ROSCADA DE 3/8, TUERCAS, TORNILLOS, VINILOS, FIJACIÓN, SELLADO CON SILICÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	pza	\$ 12,499.49	0.00	\$ 0.00
6	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO ELECTRICO DUPLEX EN MURO MARCA BTICINO LINEA QUINZIÑO EVOLUCION CON TIERRA FISICA No. DE CATALOGO QN28D CON TAPA No. DE CATALOGO QN100R/3B COLOR BLANCO, INCLUYE: ELEMENTOS, CAJA CHALUPA, CANALETA, CABLE THW LS 90 600 VOLTS CAL 10, 1 HILO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14, AMBOS MARCA CONDUMEX, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA, CINTA AISLANTE, SUMINISTRO DE MATERIALES AL SITIO DE LA OBRA, ACARREO Y ELEVACIONES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	SAL	\$ 683.46	0.00	\$ 0.00
7	SALIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION NORMAL, CON CAJA DE REGISTRO Y TAPA DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", POLIDUCTO DE 3/4", PARTE PROPORCIONAL DE CABLE DE ALIMENTACION DE 2 HILOS THW CAL. 10, 2 HILOS DE CABLE THW CAL. 12, 1 HILO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14 MARCAO CONDUMEX; INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES AL SITIO DE LA OBRA, ACARREOS LOCALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, ANDAMIOS, MATERIAL MISCELANEO DE FIJACION Y AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	sal	\$ 683.46	1.00	\$ 683.46
8	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR CON DOS UNIDADES MARCA BTICINO LINEA QUINZIÑO LINEA EVOLUCION NUMERO DE CATALOGO QN5800 Y JUEGO DE PLACAS DE 2 VENTANAS NUMERO DE CATALOGO QN100R/2B, INCLUYE: CAJA CHALUPA GALVANIZADA, POLIDUCTO DE 1/2", 2 HILOS DE CABLE THW CAL. 14, 1 HILO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14, MATERIAL MISCELANEO DE CONSUMO PARA FIJACION Y AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	sal	\$ 683.46	1.00	\$ 683.46
9	LUMINARIA LED DE GABINETE DE SOBREPONER CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: - FLUJO LUMINOSO DE 2700 LUMEN. - CON RANGO DE POTENCIA DE CONSUMO DE 25 A 30 WATTS.. - 2X2 FT. - VOLTAJE DE OPERACIÓN 127/277 VOLTS. - TEMPERATURA DE COLOR: 4000-4100 K. - DRIVER DIMEABLE DE 0-10 VOLTS. - CARCASA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO ROLADA EN FRIJO CON ACABADO DE ESMALTE BLANCO. - LENTE REFRACTOR ACRÍLICO EXTRUÍDO. - 50,000 HRS. DE VIDA PROMEDIO AL 100%. - GARANTÍA INCLUIDA DE 5 AÑOS. - CERTIFICACIÓN UL / NOM-031 / ANCE. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PIJAS DE 10X14 MM, TAQUETES, ANDAMIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 3,155.16	4.00	\$ 12,620.64
10	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA.	m2	\$ 10.24	26.54	\$ 271.77

TOTAL AREA DE PRIVADOS





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
A02 AREA DE BAÑOS EN PLANTA BAJA					
11	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN DE MUEBLE, INCLUYE: DESCONEXION Y RETIRO DE MUEBLE CON ACCESORIOS, TORNILLOS Y CONEXIONES, ACARREO DE MUEBLE Y MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA 1 KM. AL TIRADERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 110.13	10.00	\$ 1,101.30
12	DESMONTAJE DE MAMPARAS, PILASTRAS Y PUERTAS DE BAÑOS METÁLICAS, DE DIFERENTES DIMENSIONES, CON RECUPERACION A RESGUARDO DE LA INSTITUCION, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 55.66	19.04	\$ 1,059.77
13	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE ALUMINIO (VENTANAS, PUERTAS O CANCELES) HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., CON RECUPERACION DEL MATERIAL. INCLUYE: ACARREOS A 20 M. DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL DESMONTADO, ESTIBA Y ACOMODO PARA SU POSTERIOR TRASLADO, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 636.05	2.00	\$ 1,272.10
14	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE LAMBRINES CERÁMICOS, HASTA ALTURAS DE 3.50 M., SIN RECUPERACIÓN INCLUYE: RETIRO DEL PEGAPISO Y BOQUILLAS, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 64.23	79.53	\$ 5,108.21
15	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE LOSETA Y/O AZULEJO CERÁMICO EN PISOS, SIN RECUPERACIÓN INCLUYE: RETIRO DEL PEGAPISO Y BOQUILLAS, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 42.28	16.46	\$ 695.93
16	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE MURO DE TABIQUE DE B.R.R. 7X14X28 CM DE 14 CM DE ESPESOR, HASTA ALTURAS DE 3.50 M., SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: ANDAMIAJE, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 48.55	43.71	\$ 2,122.12
17	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE MESETAS DE CONCRETO ARMADO EMPOTRADAS A MURO, DE HASTA 12 CM DE ESPESOR, RECUBIERTAS CON AZULEJO, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	\$ 559.33	0.81	\$ 453.06
18	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE PISOS DE CONCRETO ARMADO (FIRMES, BANQUETAS, ETC.) DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, SIN RECUPERACIÓN DE ACERO, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	\$ 559.33	2.47	\$ 1,381.54
19	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION A PRIMERA ESTACION DE 20 M., EN TERRENO PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	\$ 72.55	21.43	\$ 1,554.75

Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Guanajuato

Naranjos No. 101 Col. Bellavista C.P. 36730

TEL/FAX 01 (464) 64 8 53 64 • 64 8 56 92 • 64 7 04 54 • 64 8 02 07 • 64 8 06 84



Página 5 de 26

Página 5 de 26

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
20	CARGA MANUAL Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMION DE VOLTEO DE 7 M3., FUERA DE LA OBRA, A 1ER KM., INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	\$ 126.20	21.43	\$ 2,704.47
21	ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES, CON CAMIONETA DE 3 TON.	m3-Km	\$ 18.15	85.72	\$ 1,555.82
22	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO"B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES, FONDO HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS.	m3	\$ 113.10	9.00	\$ 1,017.90
23	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 85% PROCTOR INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HUMEDAD OPTIMA, HOMOGENIZACION Y HERRAMIENTA.	m3	\$ 229.92	18.84	\$ 4,331.69
24	ZAPATA AISLADA ZA-1 DE 1.00 X 1.00 MTS. CON PERALTES H1= 20CM, ARMADA CON VARILLAS DEL NO.3 (3/8") @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	\$ 774.61	6.00	\$ 4,647.66
25	CADENA TL-1 DE DESPLANTEY CERRAMIENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 0.15 X 0.20 MTS. ARMADO CON 4 VARS. DE #3 Y ESTRIBOS DE #2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M	\$ 257.25	31.42	\$ 8,082.80
26	COLUMNA C-1 DE 15X20CM DE SECCION ELABORADO A BASE DE CONCRETO H.O. . R.N. F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ARMADO, CON 4 VARILLAS DEL No.3 ESTRIBOS DEL No.2 @ 15 CM INCLUYE: CIMBRA APARENTE , DESCIMBRA, DESPERDICIOS, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION,(VER DETALLE EN PLANOS), P.U.O.T.	M	\$ 296.04	39.20	\$ 11,604.76
27	CASTILLO K-1 DE 15X15 CM DE SECCION ELABORADO A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 15 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M	\$ 135.39	0.00	\$ 0.00
28	MESETA DE 10 CM DE ESPESOR CON HUECO PARA ALOJAR OVALINES CHICOS DE 0.45 X 0.38 M COLOCADOS 1 @ 72 CM C/C, CONSTRUIDA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DEL NO.3 @ 25 CM AMBOS SENTIDOS, ACABADO CON LOSETA CERAMICA DE 33 X 33 CM. MODELO MARRUECOS COLOR CASA BLANCA MCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA.INCLUYE: CIMBRA Y RETIRO, NIVELACION, DIMENSIONAMIENTO, CORTES Y LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 458.64	2.75	\$ 1,261.26

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
29	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3. A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	\$ 387.37	41.53	\$ 16,087.47
30	APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO FINO A ESPONJA, EN MURO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACIÓN Y TERMINADO, P.U.O.T.	M2	\$ 124.81	153.09	\$ 19,107.16
31	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. F'c = 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ARMADO CON VARILLA DEL NO.3 @30 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO PULIDO Y RAYADO CON BROCHA DE PELO INCLUYE: ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, GANCHOS, TRASLAPES, DOBLECES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 413.24	59.35	\$ 24,525.80
32	SALIDA HIDRAULICA PARA INODORO CON TUBERIA TERMOFUSIONABLE DE 1/2" DE DIAMETRO (13 MM), 0.60MT APROX., INCLUYE: 1 ALIMENTADOR MANGUERA COFLEX PARA W.C, 1 CONECTOR ROSCA EXTERIOR, 1 TEE, 1 CODO 90 DE 13MM, LLAVE ANGULAR DE 13MM DE DIÁMETRO MARCA DICA MODELO 3401-STC O SIMILAR, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES NECESARIOS PARA SU CONEXIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	\$ 548.36	8.00	\$ 4,386.88
33	SALIDA SANITARIA PARA INODORO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 MM.) EN RED INTERIOR DE 1,20ML X SALIDA, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, 1 CODOS DE 90 ,FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ESTOPA, CEMENTO, LIMPIADOR, LIMPIEZA DE IMPUREZAS CON LIMPIADOR EN LAS SUPERFICIES DE CONTACTO, ACOPLAR, ELIMINACIÓN DE CEMENTO EXCEDENTE, TIEMPO DE FRAGUADO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	\$ 435.44	8.00	\$ 3,483.52
34	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABOS CON TUBERIA TERMOFUSIONABLE DE 1/2" DE DIAMETRO (13 MM), 1.00 MT APROX., INCLUYE: 1 ALIMENTADOR MANGUERA COFLEX, 1 CONECTOR ROSCA EXTERIOR, 1 TEE, 1 CODO 90 DE PPR 13MM, LLAVE ANGULAR DE 13MM DE DIÁMETRO MARCA DICA MODELO 3401STC O SIMILAR, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES NECESARIOS PARA SU CONEXIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	\$ 551.32	7.00	\$ 3,859.24

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
35	SALIDA SANITARIA PARA LAVABOS DE EMPOTRAR CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" (50 MM.) EN RED INTERIOR DE 1.60ML X SALIDA, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, 3 CODOS DE 45 , 1 YEE ,FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ESTOPA, CEMENTO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS CON LIMPIADOR EN LAS SUPERFICIES DE CONTACTO, ACOPLAR, ELIMINACIÓN DE CEMENTO EXCEDENTE, TIEMPO DE FRAGUADO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO P.U.O.T.	SAL	\$ 440.35	7.00	\$ 3,082.45
36	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE SANITARIO (MINGITORIO) CON TUBOPLUS TERMOFUSION DE 1/2" DE DIAMETRO (13 MM), 1.0 MT APROX., INCLUYE:CONECTOR ROSCA EXTERIOR, TEE, CODOS, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES MICELANEOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	\$ 459.07	3.00	\$ 1,377.21
37	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" (50 MM.) EN RED INTERIOR DE 1.65ML X SALIDA, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, 1 CODOS DE 90 , 1 TEES, 50 CM DE TUBO PARA CAMARA DE AIRE,FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ESTOPA, CEMENTO, LIMPIADOR, LIMPIEZA DE IMPUREZAS CON LIMPIADOR EN LAS SUPERFICIES DE CONTACTO, ACOPLAR, ELIMINACIÓN DE CEMENTO EXCEDENTE, TIEMPO DE FRAGUADO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	\$ 421.91	3.00	\$ 1,265.73
38	PISO DE LOSETA CERAMICA DE 33X33 CM MODELO DESERT COLOR DUBAI ESMALTADO CON BOQUILLA ANTIHONGOS COLOR TAUPE SIN ARENA DE 3 MM Y PEGAPISO EN MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD COSTO Y GARANTIA, EL PISO DEBERA TENER UN PEI-IV, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, JUNTA CON SILICON BLANCO EN UNION DE MURO Y PISO TERMINADO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 226.23	48.19	\$ 10,902.03
39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO MODELO DESERT COLOR DUBAI ESMALTADO EN 1A CALIDAD, MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y COSTO, COLOR BLANCO, MEDIDAS 9X50 CMS. ASENTADO CON PEGAPISO INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y COSTO A NIVEL, BOQUILLA DE 2 MM EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR COLOR BLANCO INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M	\$ 67.71	10.35	\$ 700.80

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
40	LAMBRIN DE LOSETA CERAMICA DE 33X33 CM MODELO DESERT COLOR DUBAI ESMALTADO CON BOQUILLA ANTIHONGOS COLOR TAUPE SIN ARENA DE 3 MM Y PEGAPISO EN MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD COSTO Y GARANTIA, EL PISO DEBERA TENER UN PEI-IV, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, JUNTA CON SILICON BLANCO EN UNION DE MURO Y PISO TERMINADO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 241.99	106.44	\$ 25,757.41
41	INODORO COLOR BLANCO TIPO CODO, CON TAZA REDONDA Y TANQUE CERÁMICO CON DESCARGA EN 2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, VÁLVULA DE DESCARGA DE 2", CODO DE EXTENSIÓN DE 2", TRAMPA DE 2", CONEXIONES, CONECTOR MACHO TUBOPLUS 20 MMx1/2" O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, MANGUERA PARA W.C. DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA DE LATÓN MOD. WALL-35 MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, JUNTA SELLADORA, TORNILLOS PARA SU FIJACIÓN AL PISO, TAQUETES DE EXPANSIÓN, SELLO HIDRÁULICO, ASIENTO PLÁSTICO COLOR BLANCO, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 3,591.33	8.00	\$ 28,730.64
42	LAVABO OVALIN MODELO GARDENIA JUNIOR MARCA VITROMEX COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, CONSIDERANDO: CESPOL CON TUBO DE LATON MODELO: 206L Y CONTRACANASTA DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERAS DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCAS DE LATÓN MODELO: LALL-40, DE 1/2"X1/2"X40 CM, 1 LLAVE ANGULAR DE 1/2" SIN CONTRATUERCA MODELO: 401SC, 1 LLAVE TEMPORIZADORA DE CIERRE AUTOMÁTICO SISTEMA DE PUSH REGULABLE MODELO: 9245 CON VÁLVULA CHECK Y FILTRO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL; EN MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 2,433.14	7.00	\$ 17,031.98
43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO DE CERÁMICA VITRIFICADA DE LÍNEA ECONÓMICA MCA.VITROMEX COLOR BLANCO INCLUYE SOPORTES A MURO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U. O.T.	pza	\$ 2,239.31	0.00	\$ 0.00
44	DOSIFICADOR DE JABON PARA LAVABO KIMBERLY-CLARK O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 541.15	5.00	\$ 2,705.75



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
45	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL LEV-R-MATIC-2 IN-SIGHT KIMBERLY CLARK O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 1,558.24	3.00	\$ 4,674.72
46	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO JR-IN-SIGHT HUMO PARA SANITARIO KIMBERLY-CLARK O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (COLOCADOS A UN LADO DEL ACCESO PRINCIPAL DEL SANITARIO DE MUJERES, HOMBRES, PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES Y/O MAESTROS), P.U.O.T.	PZA	\$ 768.41	8.00	\$ 6,147.28
47	MAMPARA FIJA DE 1.00X1.50 MT MARCA MODUMEX, LÍNEA SUPERIOR, MODELO ESTÁNDAR, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, ACABADO SÓLIDO FENÓLICO DE 3 MM, COLOR NATURAL NEBULA 4633. EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4" CALIBRE 20. RETÍCULA INTERIOR DE HONEY COMB DE 3/4", CON PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON BLOQUEO VISUAL Y SISTEMA DE DRENAJE, BISAGRA DIAGONAL DE ACERO INOXIDABLE DESMONTABLE CON CIERRE AUTOMÁTICO, CERROJO DE ACERO INOXIDABLE CON AVISO VACANTE / OCUPADO Y APERTURA DE EMERGENCIA Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. INCLUYE: SIMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$ 10,097.52	0.00	\$ 0.00
48	MAMPARA FIJA DE 0.45X1.20 MT, MARCA MODUMEX, LÍNEA SUPERIOR, MODELO ESTÁNDAR, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, ACABADO SÓLIDO FENÓLICO DE 3 MM, COLOR NATURAL NEBULA 4633. EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4" CALIBRE 20. RETÍCULA INTERIOR DE HONEY COMB DE 3/4", CON PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON BLOQUEO VISUAL Y SISTEMA DE DRENAJE, BISAGRA DIAGONAL DE ACERO INOXIDABLE DESMONTABLE CON CIERRE AUTOMÁTICO, CERROJO DE ACERO INOXIDABLE CON AVISO VACANTE / OCUPADO Y APERTURA DE EMERGENCIA Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. INCLUYE: SIMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$ 2,637.78	3.00	\$ 7,913.34

Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Guanajuato

Naranjos No. 101 Col. Bellavista C.P. 36730

TEL/FAX 01 (464) 64 8 53 64 • 64 8 56 92 • 64 7 04 54 • 64 8 02 07 • 64 8 06 84



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
49	PUERTA (MP-1) DE 0.55X1.50 M, MODELO ESTANDAR MARCA MODUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, ACABADO SÓLIDO FENÓLICO DE 3 MM, COLOR NATURAL NEBULA 4633. EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4" CALIBRE 20. RETÍCULA INTERIOR DE HONEY COMB DE 3/4", CON PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON BLOQUEO VISUAL Y SISTEMA DE DRENAJE, BISAGRA DIAGONAL DE ACERO INOXIDABLE DESMONTABLE CON CIERRE AUTOMÁTICO, CERROJO DE ACERO INOXIDABLE CON AVISO VACANTE /OCUPADO Y APERTURA DE EMERGENCIA Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 5,389.19	0.00	\$ 0.00
50	MAMPARA FIJA DE 0.20X1.50 MT, MARCA MODUMEX, LÍNEA SUPERIOR, MODELO ESTÁNDAR, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, ACABADO SÓLIDO FENÓLICO DE 3 MM, COLOR NATURAL NEBULA 4633. EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4" CALIBRE 20. RETÍCULA INTERIOR DE HONEY COMB DE 3/4", CON PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON BLOQUEO VISUAL Y SISTEMA DE DRENAJE, BISAGRA DIAGONAL DE ACERO INOXIDABLE DESMONTABLE CON CIERRE AUTOMÁTICO, CERROJO DE ACERO INOXIDABLE CON AVISO VACANTE / OCUPADO Y APERTURA DE EMERGENCIA Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. INCLUYE: SIMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$ 3,652.17	0.00	\$ 0.00
51	PUERTA ABATIBLE DE 0.9 POR 2.2 M. DE ALTURA, ARMADO CON PERFILES DE ALUMINIO LÍNEA COMERCIAL DE 1.75 (PULGADAS), ACABADO ANODIZADO NATURAL, EN DOS TABLEROS, CON DUELA LISA, INCLUYE: CERRADURA MODELO 550-A, JUEGO DE PIVOTES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, ESCUADRAS, VARILLA ROSACADA DE 3/8, TUERCAS, TORNILLOS, VINILOS, FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 4,138.37	2.00	\$ 8,276.74
52	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y VANOS MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: 1 MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, PREPARACION, DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. APLICACIÓN DE COLOR DE ACUERDO A TÉRMINOS DE REFERENCIA Y/O BASES DE PAGO, P.U.O.T.	m2	\$ 62.24	76.09	\$ 4,915.84

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
53	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN PLAFONES MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: 1 MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, PREPARACION, DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. APLICACIÓN DE COLOR DE ACUERDO A TÉRMINOS DE REFERENCIA Y/O BASES DE PAGO, P.U.O.T.	m2	\$ 62.24	52.26	\$ 3,252.66
54	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO ELECTRICO DUPLEX EN MURO MARCA BTICINO LINEA QUINZIÑO EVOLUCION CON TIERRA FISICA No. DE CATALOGO QN28D CON TAPA No. DE CATALOGO QN100R/3B COLOR BLANCO, INCLUYE: ELEMENTOS, CAJA CHALUPA, POLIDUCTO DE 1/2", CABLE THW LS 90 600 VOLTS CAL 10, 1 HILO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14, AMBOS MARCA CONDUMEX, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE REGISTRO GALVANIZADA CON TAPA, CINTA AISLANTE, SUMINISTRO DE MATERIALES AL SITIO DE LA OBRA, ACARREO Y ELEVACIONES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	sal	\$ 683.46	5.00	\$ 3,417.30
55	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR CON DOS UNIDADES MARCA BTICINO LINEA QUINZIÑO LINEA EVOLUCION NUMERO DE CATALOGO QN5800 Y JUEGO DE PLACAS DE 2 VENTANAS NUMERO DE CATALOGO QN100R/2B, INCLUYE: CAJA CHALUPA GALVANIZADA, POLIDUCTO DE 1/2", 2 HILOS DE CABLE THW CAL 14, 1 HILO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14, MATERIAL MISCELANEO DE CONSUMO PARA FIJACION Y AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	sal	\$ 683.46	3.00	\$ 2,050.38
56	SALIDA ELÉCTRICA PARA ILUMINACION NORMAL, CON CAJA DE REGISTRO Y TAPA DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", POLIDUCTO DE 3/4", PARTE PROPORCIONAL DE CABLE DE ALIMENTACION DE 2 HILOS THW CAL. 10, 2 HILOS DE CABLE THW CAL. 12, 1 HILO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14 MARCA CONDUMEX; INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES AL SITIO DE LA OBRA, ACARREOS LOCALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, ANDAMIOS, MATERIAL MISCELANEO DE FIJACION Y AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	sal	\$ 683.46	3.00	\$ 2,050.38
57	LUMINARIO LED PARA EMPOTRAR A TECHO EN BOTE INTEGRAL DE 15 A 20 W, DISPARADOR EN INYECCIÓN EN ALUMINIO, ARILLO ACABADO PINTURA ELECTROESTATICA POLIESTER, DIFUSOR EN INYECCIÓN DE ACRILICO TRASLUCIDO, GRADO DE PROTECCION IP60, FLUJO LUMINOSO DE 1100 A 1300 LM, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 A 5000 K, 1 AÑO DE GARANTIA, CERTIFICACIÓN NOM 031, NOM-003, ANCE, SELLO FIDE. VIDA UTIL DE 50,000 HORAS, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PIJAS 10X14 MM, TAQUETE CAFE THORSMAN CAT. TP2B, ANDAMIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 909.60	8.00	\$ 7,276.80

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
58	LUMINARIA LED DE GABINETE DE SOBREPONER CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: - FLUJO LUMINOSO DE 2700 LUMEN. - CON RANGO DE POTENCIA DE CONSUMO DE 25 A 30 WATTS.. - 2X2 FT. - VOLTAJE DE OPERACIÓN 127/277 VOLTS. - TEMPERATURA DE COLOR: 4000-4100 K. - DRIVER DIMEABLE DE 0-10 VOLTS. - CARCASA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CON ACABADO DE ESMALTE BLANCO. - LENTE REFRACTOR ACRÍLICO EXTRUÍDO. - 50,000 HRS. DE VIDA PROMEDIO AL 100%. - GARANTÍA INCLUIDA DE 5 AÑOS. - CERTIFICACIÓN UL / NOM-031 / ANCE. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PIJAS DE 10X14 MM, TAQUETES, ANDAMIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 3,155.16	4.00	\$ 12,620.64
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO DE 1/2 HP. INCLUYE CAJA DE VENTILACION COMPACTA CON SISTEMA DE FILTRACION Y PURIFICAION DE AIRE A BASE DE FIBRA DE CARBONO ANTIBACTERIAL INCLUYE DUCTERIA DE 8" Y 10", MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	\$ 41,444.56	1.00	\$ 41,444.56
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE IPR DE 10" X 5 3/8" X 22 LB/FT (32.9 KG/M). CONSIDERANDO: PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA, APLICACIÓN POR ASPESOR DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO ASTM-62 Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALIDO COLOR BLANCO MARCA BEREL O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, CONEXIONES Y SOLDADURA AWS E-70XX. INCLUYE: SUMINISTRO, MONTAJE, SOLDADURA, MATERIAL, FLETES, MANIOBRAS, PLANOS DE TALLER, GASTOS DE TALLER, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	KG	\$ 45.83	314.20	\$ 14,399.79
61	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA.	m2	\$ 10.24	44.52	\$ 455.88

TOTAL AREA DE BAÑOS EN PLANTA BAJA

\$ 331,675.52

TOTAL REMODELACION OFICINAS BASE 1

\$ 361,074.90

B MANTENIMIENTO ARCHIVO MUERTO CALLE MATAMOROS

B01 SALON PRINCIPAL

62	DESMONTAJE DE LÁMINA DE ASBESTO, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M., INCLUYE: DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 76.53	103.95	\$ 7,955.30
63	SUMINISTRO DE INSTALACION DE LAMINA DE AGLOMERADO DE POLI-ALUMINIO, TERMOACUSTICO MARCA ECOLAM CON MEDIDAS DE LA HOJA DE 1.73 DE LARGO X 1.06 DE ANCHO. INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, Y ANDAMIOS	M2	\$ 326.71	94.50	\$ 30,874.10

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTEN DE 4 " X 2" CALIBRE 12 CONSIDERANDO: PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA, APLICACIÓN POR ASPESOR DE DOS CAPAS DE PRIMARIO ALQUIDALICO ASTM-62 Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALIDO COLOR BLANCO MARCA BEREL O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, CONEXIONES Y SOLDADURA AWS E-70XX. INCLUYE: SUMINISTRO, MONTAJE, SOLDADURA, MATERIAL, FLETES, MANIOBRAS, PLANOS DE TALLER, GASTOS DE TALLER, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	KG	\$ 43.21	520.04	\$ 22,470.93
65	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE MEZCLA EN MURO CON ESPESOR DE 2 CM., PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 42.28	131.68	\$ 5,567.43
66	APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO FINO A ESPONJA, EN MURO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACIÓN Y TERMINADO, P.U.O.T.	M2	\$ 124.81	131.68	\$ 16,434.98
67	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y VANOS MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: 1 MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, PREPARACION, DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, APLICACIÓN DE COLOR DE ACUERDO A TÉRMINOS DE REFERENCIA Y/O BASES DE PAGO, P.U.O.T.	m2	\$ 62.24	131.68	\$ 8,195.77
68	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE: APILE DE MATERIAL Y MOVIMIENTOS INTERNOS A 20 M ,HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	m3	\$ 559.33	3.28	\$ 1,834.60
69	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN PUERTA PRINCIPAL. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES	PZA	\$ 578.57	1.00	\$ 578.57
70	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA.	m2	\$ 10.24	87.75	\$ 898.56
TOTAL SALON PRINCIPAL					\$ 94,810.24

B02 OFICINA INTERIOR

71	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE MEZCLA EN MURO CON ESPESOR DE 2 CM., PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 42.28	34.05	\$ 1,439.64
72	APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO FINO A ESPONJA, EN MURO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACIÓN Y TERMINADO, P.U.O.T.	M2	\$ 124.81	34.05	\$ 15,511.78

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
73	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y VANOS MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: 1 MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, PREPARACION, DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. APLICACIÓN DE COLOR DE ACUERDO A TÉRMINOS DE REFERENCIA Y/O BASES DE PAGO, P.U.O.T.	m2	\$ 62.24	34.05	\$ 2,119.27
74	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO, DE ALTO DESEMPEÑO, EN COLOR (BLANCO, ROJO, O SIMILAR AL EXISTENTE) CON 10 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DONDE SE VA APLICAR, RETIRANDO MATERIAL CON FALSA ADHERENCIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 163.83	13.35	\$ 2,187.13
75	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA.	m2	\$ 10.24	13.35	\$ 136.70
TOTAL OFICINA INTERIOR					\$ 10,132.52

B03 EXTERIORES (BARDAS)

76	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE MEZCLA EN MURO CON ESPESOR DE 2 CM., PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 42.28	95.70	\$ 4,046.20
77	APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO FINO A ESPONJA, EN MURO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACIÓN Y TERMINADO, P.U.O.T.	M2	\$ 124.81	95.70	\$ 11,944.32
78	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y VANOS MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: 1 MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, PREPARACION, DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. APLICACIÓN DE COLOR DE ACUERDO A TÉRMINOS DE REFERENCIA Y/O BASES DE PAGO, P.U.O.T.	m2	\$ 62.24	95.70	\$ 5,956.37
79	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCERTINA CON SERPENTIN DE 18" DE DIAMETRO DE ACERO GALVANIZADO MONTADA CON POSTES DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 48 mm DE DIAMETRO CON CAPUCHON SUPERIOR Y TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 15.5. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ANCLAJE DE POSTES SOBRE CADENA DE CERRAMIENTO, ALINEADA SOBRE BARDA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	\$ 108.59	16.30	\$ 1,770.02
80	MODIFICACION AL PORTON DE ACCESO. SUMINISTRANDO LAMINA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA.	PZA	\$ 2,583.11	1.00	\$ 2,583.11
TOTAL EXTERIORES (BARDAS)					\$ 23,300.22

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
B04 OFICINA EXTERIOR					
81	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE MEZCLA EN MURO CON ESPESOR DE 2 CM., PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 42.28	25.40	\$ 1,073.91
82	APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO FINO A ESPONJA, EN MURO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACIÓN Y TERMINADO, P.U.O.T.	M2	\$ 124.81	25.40	\$ 3,170.17
83	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y VANOS MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: 1 MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, PREPARACION, DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. APLICACIÓN DE COLOR DE ACUERDO A TÉRMINOS DE REFERENCIA Y/O BASES DE PAGO, P.U.O.T.	m2	\$ 62.24	25.40	\$ 1,580.90
84	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO, DE ALTO DESEMPEÑO, EN COLOR (BLANCO, ROJO, O SIMILAR AL EXISTENTE) CON 10 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DONDE SE VA APLICAR, RETIRANDO MATERIAL CON FALSA ADHERENCIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 163.83	6.35	\$ 1,040.32
85	REPARACION DE PUERTA EN OFICINA. INCLUYE APLICACION DE PINTURA ESMALTE, SUMINISTRO DE BISAGRAS.	PZA	\$ 1,217.81	1.00	\$ 1,217.81
86	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA.	m2	\$ 10.24	6.35	\$ 65.02
TOTAL OFICINA EXTERIOR					\$ 8,148.13

B05 BAÑO MUJERES					
87	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE MEZCLA EN MURO CON ESPESOR DE 2 CM., PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 42.28	1.56	\$ 65.96
88	APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO FINO A ESPONJA, EN MURO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACIÓN Y TERMINADO, P.U.O.T.	M2	\$ 124.81	1.56	\$ 194.70
89	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y VANOS MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: 1 MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, PREPARACION, DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. APLICACIÓN DE COLOR DE ACUERDO A TÉRMINOS DE REFERENCIA Y/O BASES DE PAGO, P.U.O.T.	m2	\$ 62.24	11.04	\$ 697.13

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
90	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO, DE ALTO DESEMPEÑO, EN COLOR (BLANCO, ROJO, O SIMILAR AL EXISTENTE) CON 10 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DONDE SE VA APLICAR, RETIRANDO MATERIAL CON FALSA ADHERENCIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 163.83	2.64	\$ 432.51
91	REPARACION DE PUERTA EN OFICINA. INCLUYE APLICACION DE PINTURA ESMALTE, SUMINISTRO DE BISAGRAS.	PZA	\$ 1,217.81	1.00	\$ 1,217.81
92	INSTALACIÓN DE MUEBLE SANITARIO EXISTENTE. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGOS DE HERRAJES PARA INSTALACION.	PZA	\$ 413.35	2.00	\$ 826.70
93	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA.	m2	\$ 10.24	2.64	\$ 27.03
TOTAL BAÑO MUJERES					\$ 3,451.84

B06 BAÑO HOMBRES

94	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE MEZCLA EN MURO CON ESPESOR DE 2 CM., PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 42.28	8.78	\$ 371.22
95	APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO FINO A ESPONJA, EN MURO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACIÓN Y TERMINADO, P.U.O.T.	M2	\$ 124.81	8.78	\$ 1,095.83
96	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y VANOS MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: 1 MANO DE SELLADOR VINILICO MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA, PREPARACION, DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. APLICACIÓN DE COLOR DE ACUERDO A TÉRMINOS DE REFERENCIA Y/O BASES DE PAGO, P.U.O.T.	m2	\$ 62.24	10.28	\$ 639.83
97	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO, DE ALTO DESEMPEÑO, EN COLOR (BLANCO, ROJO, O SIMILAR AL EXISTENTE) CON 10 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DONDE SE VA APLICAR, RETIRANDO MATERIAL CON FALSA ADHERENCIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	\$ 163.83	4.68	\$ 766.72
98	REPARACION DE PUERTA EN OFICINA. INCLUYE APLICACION DE PINTURA ESMALTE, SUMINISTRO DE BISAGRAS.	PZA	\$ 1,217.81	1.00	\$ 1,217.81
99	INSTALACIÓN DE MUEBLE SANITARIO EXISTENTE. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGOS DE HERRAJES PARA INSTALACION.	PZA	\$ 413.35	3.00	\$ 1,240.05
100	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA.	m2	\$ 10.24	4.68	\$ 47.92
TOTAL BAÑO HOMBRES					\$ 3,451.84



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
B07	COMPLEMENTARIOS				
101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE SEGURIDAD EN PORTON Y PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL.	PZA	\$ 1,458.69	2.00	\$ 2,917.38
102	PROTECCIÓN METALICA PARA VENTANA DE 1.4 POR 0.8 M. DE ALTURA FABRICADA CON MARCO A BASE DE 2 PERFILES DE ÁNGULO DE 1/8X1 (PULGADAS) EN EL SENTIDO VERTICAL Y 3 PERFILES DE ÁNGULO DE 1/8X1 (PULGADAS) EN EL SENTIDO HORIZONTAL, CON PERFILES VERTICALES, A CADA 0.14 M. DE CUADRADO DE 1/2 (PULGADAS) Y 2 PERFILES HORIZONTALES ADICIONALES DE SOLERA DE 1/4X1 (PULGADAS), Y 4 PLACA DE ANCLAJE DE ACERO DE 0.1 POR 0.1 MTS. DE 1/4 DE PULGADA DE ESPESOR COMPLEMENTADO CON LOS HERRAJES SIGIENTES: 16 PZAS DE ARO DE CUADRADO DE 12 CMS. 8 PZAS DE PUNTA RECTA DE 3/8" INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 3,596.23	5.00	\$ 17,981.15
103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDAPOLVO PLATA REFORZADO 2-3/8"X36 EN TODAS LAS PUERTAS	PZA	\$ 390.11	5.00	\$ 1,950.55
104	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3. A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	\$ 387.37	0.00	\$ 0.00
105	APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO FINO A ESPONJA, EN MURO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIÓN DE MEZCLA, APLICACIÓN Y TERMINADO, P.U.O.T.	M2	\$ 124.81	0.00	\$ 0.00
106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 CON UN DESARROLLO DE 0.90 M, CON REFUERZOS DE ANGULO DE FIERRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$ 464.53	2.45	\$ 1,138.10
TOTAL COMPLEMENTARIOS					\$ 23,987.18
TOTAL MANTENIMIENTO ARCHIVO MUERTO CALLE MATAMOROS					\$ 172,209.31
FC	FUERAS DE CATALOGO				
FC-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO ECOLOGICO SECO, INCLUYE SOPORTES A MURO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U. O.T.	PZA	\$ 6,114.28	3.00	\$ 18,342.84
FC-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTA TEXTURIZADA EN MUROS CON SUPERFICIES LISAS (YESO O MORTERO FINO), APLICADA CON LLANA METALICA, MARCA COREV O SIMILAR, ALTURA HASTA 3.00 MTS, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5X1, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	\$ 203.21	166.96	\$ 33,857.94

Handwritten mark





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
FC-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA ENCENDIDO AUTOMATICO DE EXTRACTOR DE AIRE EN BAÑO DE HOMBRES Y DE MUJERES; REJILLAS Y DUCTERIA EN BAÑO DE GERENCIA GENERAL, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE MURO DE CONCRETO, RANURADO, RESANADO, BASR PARA EXTRACTOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 7,672.78	1.00	\$ 7,672.78
FC-04	PUERTA DE 0.60X1.50 M, MODELO ESTANDAR MARCA MODUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, ACABADO SÓLIDO FENÓLICO DE 3 MM, COLOR NATURAL NEBULA 4633. EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4" CALIBRE 20. RETÍCULA INTERIOR DE HONEY COMB DE 3/4", CON PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BISAGRA DIAGONAL DE ACERO INOXIDABLE DESMONTABLE CON CIERRE AUTOMÁTICO, CERROJO DE ACERO INOXIDABLE Y APERTURA DE EMERGENCIA Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MOVIMEINTOS DENTRO DE LA OBRA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 5,830.80	7.00	\$ 40,815.60
FC-05	MAMPARA FIJA DE 1.20X1.50 MT MARCA MODUMEX, LÍNEA SUPERIOR, MODELO ESTÁNDAR, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, ACABADO SÓLIDO FENÓLICO DE 3 MM, COLOR NATURAL NEBULA 4633. EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4" CALIBRE 20. RETÍCULA INTERIOR DE HONEY COMB DE 3/4", CON PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. INCLUYE: SIMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$ 11,942.24	6.00	\$ 71,653.44
FC-06	MAMPARA FIJA DE 0.24X1.80 MT MARCA MODUMEX, LÍNEA SUPERIOR, MODELO ESTÁNDAR, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, ACABADO SÓLIDO FENÓLICO DE 3 MM, COLOR NATURAL NEBULA 4633. EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4" CALIBRE 20. RETÍCULA INTERIOR DE HONEY COMB DE 3/4", CON PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. INCLUYE: SIMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$ 5,059.07	4.00	\$ 20,236.28





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
FC-07	MAMPARA FIJA DE 0.35X1.80 MT MARCA MODUMEX, LÍNEA SUPERIOR, MODELO ESTÁNDAR, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, ACABADO SÓLIDO FENÓLICO DE 3 MM, COLOR NATURAL NEBULA 4633. EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4" CALIBRE 20. RETÍCULA INTERIOR DE HONEY COMB DE 3/4", CON PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. INCLUYE: SIMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$ 7,169.43	2.00	\$ 14,338.86
FC-08	MAMPARA FIJA DE 0.50X1.80 MT MARCA MODUMEX, LÍNEA SUPERIOR, MODELO ESTÁNDAR, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, ACABADO SÓLIDO FENÓLICO DE 3 MM, COLOR NATURAL NEBULA 4633. EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4" CALIBRE 20. RETÍCULA INTERIOR DE HONEY COMB DE 3/4", CON PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. INCLUYE: SIMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$ 10,047.18	2.00	\$ 20,094.36
FC-09	MAMPARA FIJA DE 0.55X1.80 MT MARCA MODUMEX, LÍNEA SUPERIOR, MODELO ESTÁNDAR, O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, ACABADO SÓLIDO FENÓLICO DE 3 MM, COLOR NATURAL NEBULA 4633. EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4" CALIBRE 20. RETÍCULA INTERIOR DE HONEY COMB DE 3/4", CON PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. INCLUYE: SIMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DEL LUGAR DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$ 11,006.43	1.00	\$ 11,006.43
FC-10	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 60X40 CM, MEDIDAS INTERIORES, DE 60 A 100 CM DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM DE 7.0 CMS DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 DE 10 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE ÁNGULO DE 3/16"X1" Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO 3/16"X 1", INCLUYE: 4 ANCLAS SOLDADAS AL CONTRAMARCO DE 3/16"X 1", MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	\$ 2,007.06	3.00	\$ 6,021.18





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
 INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
 PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
 CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
FC-11	PROTECCIÓN PARA VENTANA DE 0.40 X 0.80 M, FABRICADA CON MARCO A BASE DE PTR DE 1/8"X1" Y CUADRADO DE 1/2" A CADA 14 CM, 4 ANCLAS CON PTR DE 1/8"X1", INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 858.44	2.00	\$ 1,716.88
FC-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFÓN A BASE DE TABLAROCA DE 12.7 MM DE ESPESOR, ACABADO LISO CON APLANADO EN YESO DE 0.5 MM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, TORNILLOS, SELLADOR FIRST COAT, RESANADOR DE JUNTAS REDIMIX, CINTA DE REFUERZO PERFACINTA, CANALES DE AMARRE, BASTIDORES A BASE DE POSTES METÁLICOS A DIVERSAS ALTURAS, ESQUINEROS Y BASTIDOR INTERIOR DE SOPORTE PARA PUERTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	\$ 246.18	52.38	\$ 12,894.91
FC-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 40 X 60 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 553.42	7.00	\$ 3,873.94
FC-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE DE 6 PULGADAS PARA BAÑO INDIVIDUAL DE LA PRESIDENCIA DEL CONSEJO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE DE MURO DE TABIQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 1,457.98	1.00	\$ 1,457.98
FC-15	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA CON MEDIDAS GENERALES DE 0.80 x 2.20 MTS PARA BAÑO INDIVIDUAL DE LA GERENCIA GENERAL, CON TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1RA DE 2", FORRO CON TRIPLAY DE PRIMERA DE 6 MM, TERMINADO CON PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 COLOR CHOCOLATE, A 2 MANOS POR AMBAS CARAS, INCLUYE: BISAGRAS DE 3" COLOR NATURAL, CERRADURA PARA BAÑO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, P.U.O.T.	PZA	\$ 3,583.66	1.00	\$ 3,583.66
FC-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE MADERA COLOR CHOCOLATE, EN BAÑO DE GERENCIA GENERAL PARA LAVAMANOS, CON MEDIDAS DE 81X46X42 CM., MODELO ASPEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 2,582.60	1.00	\$ 2,582.60
FC-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT DE 1 TON, MARCA DRUMMOND, INCLUYE: TUBERIA DE GAS, COMPRESORA, MANGUERAS DE DESFOGUE, SISTEMA DE FIJACIÓN A MURO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 8,785.09	2.00	\$ 17,570.18
FC-18	CANCEL DE ALUMINIO DE 2.08 X 3.10 M, CON PUERTA ABATIBLE DE 0.9 X 2.10 M Y CUATRO FIJOS, ARMADO CON PERFILES DE ALUMINIO LÍNEA COMERCIAL DE 3 PULGADAS, ACABADO ANODIZADO NATURAL, CERRADURA MODELO 550-A Y CRISTAL CLARO DE 6 MM, INCLUYE: JUEGO DE PIVOTES, BARRA DE EMPUJE ECONÓMICA, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, ESCUADRAS, VARILLA ROSCADA DE 3/8, TUERCAS, TORNILLOS, VINILOS, FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 12,836.66	1.00	\$ 12,836.66

Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Guanajuato

Naranjos No. 101 Col. Bellavista C.P. 36730

TEL/FAX 01 (464) 64 8 53 64 • 64 8 56 92 • 64 7 04 54 • 64 8 02 07 • 64 8 06 84



Página 21 de 26

Página 21 de 26



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe
FC-19	CANCEL DE ALUMINIO DE 2.52 X 3.18 M, CON PUERTA ABATIBLE DE 0.9 X 2.10 M Y CUATRO FIJOS, ARMADO CON PERFILES DE ALUMINIO LÍNEA COMERCIAL DE 3 PULGADAS, ACABADO ANODIZADO NATURAL, CERRADURA MODELO 550-A Y CRISTAL CLARO DE 6 MM, INCLUYE: JUEGO DE PIVOTES, BARRA DE EMPUJE ECONÓMICA, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, ESCUADRAS, VARILLA ROSCADA DE 3/8, TUERCAS, TORNILLOS, VINILOS, FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 15,107.57	1.00	\$ 15,107.57
FC-20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFÓN DESMONTABLE DE 61X61 CM. MARCA ACUSTONE MODELO GLACIAR O FISURADO LÍNEA SOMBRA, INCLUYE: SUSPENSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M2	\$ 497.82	12.46	\$ 6,202.84

TOTAL FUERAS DE CATALOGO

\$ 321,936.93

SUBTOTAL \$ 855,221.14

16% IVA \$ 136,835.37

TOTAL \$ 992,056.51

Estos trabajos fueron ejecutados por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con el proyecto, las especificaciones generales y complementarias aplicables al contrato.

RELACIÓN DE PAGOS DE ACUERDO A LOS AVANCES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR ESTIMACIONES

Estimación Número y Tipo	Fecha de presentación	Periodo	importe
Contrato			
1	25-abr-17	20/Mar/17 al 31/Mar/17	\$ 56,056.10
2 Vol Exc	25-abr-17	20/Mar/17 al 31/Mar/17	\$ 11,460.83
3	18-may-17	01/Abr/17 al 30/Abr/17	\$ 154,773.36
4 Vol Exc	18-may-17	01/Abr/17 al 30/Abr/17	\$ 10,658.35
5	03-jun-17	01/May/17 al 20/May/17	\$ 131,888.84
6 Vol Exc	03-jun-17	01/May/17 al 20/May/17	\$ 21,286.97
7	03-jul-17	21/May/17 al 31/May/17	\$ 117,945.89
8 Vol Exc	03-jul-17	21/May/17 al 31/May/17	\$ 62,241.32
9	03-ago-17	01/Jun/17 al 17/Jun/17	\$ 27,858.10
10 Vol Exc	03-ago-17	01/Jun/17 al 17/Jun/17	\$ 24,439.92
11 F de C	03-ago-17	01/Jun/17 al 17/Jun/17	\$ 118,499.32
Suma contrato			\$ 737,109.00
Convenio			
12 F de C	10-ago-17	20/Mar/17 al 17/Jun/17	\$ 254,947.51
Suma convenio			\$ 254,947.51
Total ejercido			\$ 992,056.51





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Montos autorizados

De contrato	\$ 737,726.91
De convenio	\$ 254,947.51
Contractual	\$ 992,674.42

Montos a cancelar

De contrato	\$ 617.91
De convenio	\$ 0.00
Total	\$ 617.91

Avance financiero

De contrato	99.92%
De convenio	100.00%
Del total	99.94%

ORIGEN DE LOS RECURSOS

Para la presente obra los recursos aplicados para la realización y pago de los trabajos son 100% propios de "LA ENTIDAD", provenientes de la Generación Interna de Caja (GIC), a través de la partida presupuestal K0090.

SANCIONES

En materia de sanciones, no se aplicó sanción alguna porque se cumplió con los trabajos en los términos y tiempos convenidos.

GARANTÍAS

NÚM. DE FIANZA	CONCEPTO	FECHA DE LA FIANZA	MONTO AFIANZADO	CIA. AFIANZADORA
3286-00478-8 Folio 2082180	Anticipo. Para garantizar la debida inversión, exacta amortización o devolución total o parcial en su caso, del anticipo que representa el 30% del importe total contratado.	10 de marzo del 2017	\$ 221,318.07 (Doscientos Veintiún Mil Trescientos Dieciocho Pesos 07/100 M.N.)	Afianzadora ASERTA, S.A. de C.V.
3286-00479-7 Folio 2082171	Cumplimiento. Para garantizar el exacto y fiel cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo, derivadas del contrato CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02.	10 de marzo del 2017	\$ 73,772.69 (Setenta y Tres Mil Setecientos Setenta y Dos Pesos 69/100 M.N.)	Afianzadora ASERTA, S.A. de C.V.
3286-00479-7 Folio 2222039	Cumplimiento. Para garantizar el exacto y fiel cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo, derivadas del contrato CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02 y del convenio modificatorio de ampliación en monto CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02-01	07 de agosto del 2017	\$ 99,267.44 (Noventa y Nueve Mil Doscientos Sesenta y Siete Pesos 44/100 M.N.)	Afianzadora ASERTA, S.A. de C.V.
1302-02963-8 Folio 2224726	Vicios ocultos. Para prever la probable existencia de vicios ocultos, la que tendrá una vigencia de 12 doce meses contados a partir del acto de entrega-recepción total	11 de agosto del 2017	\$ 99,267.44 (Noventa y Nueve Mil Doscientos Sesenta y Siete Pesos 44/100 M.N.)	Afianzadora ASERTA, S.A. de C.V.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

Fianzas expedidas a favor del COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA,
GTO.

RECEPCIÓN

"LA ENTIDAD" recibe la totalidad de los trabajos descritos en el cuerpo del presente documento, reservándose el derecho de hacer las reclamaciones correspondientes en los términos de la Ley de Obra Pública, su Reglamento, Normas y demás Legislación Administrativa o Civil, que al caso resulte aplicable; por obra faltante, mal ejecutada, mala calidad de los materiales empleados o pagos indebidos, con independencia de hacer valer en su caso, la fianza de garantía de vicios ocultos, identificada en supra líneas. Así mismo, declara "EL CONTRATISTA" que le han sido liquidados en su totalidad los pagos correspondientes por los trabajos ejecutados y no tiene ninguna reclamación que hacer por este u otro concepto.

OBSERVACIONES

- A. Trabajos terminados al 100% y no se tiene ninguna observación.
- B. Con fundamento legal en lo dispuesto en el artículo 75, fracción IV, de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y Municipios de Guanajuato, en este acto se hace constar que la garantía de vicios ocultos sustituye a la garantía de cumplimiento; por lo cual, a partir de esta fecha quedan canceladas de manera automática las garantías otorgadas en los términos de las fracciones II y III del citado artículo. Por lo que, en cumplimiento a lo establecido en la Cláusula Séptima del contrato, en el artículo 75, fracción IV, último párrafo, de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y Municipios de Guanajuato, en el artículo 97 Bis del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y Municipios de Guanajuato y dentro del clausulado de la fianza de cumplimiento, sírvase la presente acta como el aviso con el cual "LA ENTIDAD" otorga la conformidad para que se inicien los trámites de cancelación y liberación de las obligaciones señaladas para las garantías de cumplimiento números 3286-00479-7, folios 2082171 y 2222039, citadas en supra líneas.
- C. La fianza de vicios ocultos tendrá una vigencia de doce meses contados a partir de la entrega recepción física de los trabajos, siempre y cuando durante dicho periodo no surja responsabilidad alguna con cargo de "EL CONTRATISTA" y será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito del beneficiario para su cancelación.

DECLARACIÓN DE LAS PARTES

Las partes celebrantes manifiestan que no existen otros adeudos y, por lo tanto, dan por terminados los derechos y obligaciones que genero el contrato celebrado y que ha sido descrito en antecedentes, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de las obligaciones que derivan de la fianza de garantía de vicios ocultos del contrato.

Previa lectura de la presente y no habiendo más que hacer constar, se da por concluido el presente acto, firmando para constancia en todas las hojas al margen y al calce por los que en ella intervienen en un tanto original, en la ciudad de Salamanca, Gto. Siendo las 11:30 horas del día 30 de agosto del 2017.




ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL


DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

NOMBRE Y FIRMAS DE LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO


POR "LA ENTIDAD"


LIC. HERMINIO TORRES AJURIA
Presidente del Consejo Directivo


ARQ. JULIO CESAR LAVADOR PADILLA
Gerente General


LIC. GUILLERMO ECHEVERRÍA CÁRDENAS
Gerente Jurídico


ING. MIGUEL ÁNGEL ARÉVALO VEGA
Gerente de Ingeniería y Proyectos


ING. RAÚL VÁZQUEZ PIÑA
Coordinador de Construcción y
Supervisor de Obra

POR "EL CONTRATISTA"


ARQ. OMAR PIMENTEL ORDAZ
Representante Legal de
González y Pimentel Asociados, S.A. de C.V.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE OFICINAS EN BASE 1 EN CALLE NARANJOS E
INSTALACIONES PARA EL ARCHIVO MUERTO UBICADO EN CALLE MATAMOROS
PATRIMONIO DEL CMAPAS, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02

"TESTIGOS"

FIRMA


NOMBRE

CARGO

FIRMA

NOMBRE

CARGO



FIRMA
AED ROSA MIREA PÉREZ ROSAS

NOMBRE
AUDITOR DE OBRA

CARGO

FIRMA

NOMBRE

CARGO

La presente foja corresponde a la última del acta de entrega recepción total del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado número CMAPAS/OS/RP/AD/2017-02, suscrita por una parte por el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto. (CMAPAS), representado en este acto por los C.C. Lic. Herminio Torres Ajuria, Presidente del Consejo Directivo; Arq. Julio Cesar Lavador Padilla, Gerente General; Lic. Guillermo Echeverría Cárdenas, Gerente Jurídico; Ing. Miguel Ángel Arévalo Vega, Gerente de Ingeniería y Proyectos; Ing. Raúl Vázquez Piña, Coordinador de Construcción y Supervisor de Obra y por la otra parte él Arq. Omar Pimentel Ordaz, Representante Legal de González y Pimentel Asociados, S.A. de C.V., de fecha 30 de agosto del 2017.

